

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738.2	23	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Victoria	730.2	24	20	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	641.4	25	16	—	—	—	—		
Frontera	758 4	28	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	757.4	28	23	—	—	—	—		
Iguala	700.6	24	22	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	W.
Jalapa	648 4	18	17	14.0	N.	4	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	762.8	25	23	0.8	W.	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam.	756.4	28	28	—	S.	4	—		
Mazatlán	756.2	27	25	—	S.	4	St. Cu.	0.6	
México	584.7	16	14	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Monterrey	712 2	29	27	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	608 8	16	10	—	E.	8	—		
Nogales	662.4	28	21	—	—	—	—		
Oaxaca	—	—	—	—	—	—	—		
Progreso	761.6	27	26	—	S. E.	8	Al. St.	0 6	S. E.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	20	19	—	—	—	—		
Tampico	760 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 4	18	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.2	18	16	2.4	S. E.	4	Al. Cu.	0.6	S. E
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613 4	15	14	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Tale

JULIO 1º DE 1903.



M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	663.0	24	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	735.4	24	20	—	—	—	—		
C. Victoria	728.2	26	22	—	S.	4	—		
Chihuahua	638.8	23	28	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	16	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	
Guaymas	758.4	28	24	—	—	—	—		
Iguala	698.8	24	22	0.4	—	—	Ci. Cu	0.8	
Jalapa	646 8	19	18	1.2	—	—	Al. St.	0 8	
Manzanillo	761.6	24	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	754.4	28	28	—	S.	4	—		
Mazatlán	755.8	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.6	
México	583.8	15	14	4.0	N. F.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	710.8	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Morelia	608 2	16	9	2.0	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	661.4	24	21	—	—	—	—		
Oaxaca	634.6	18	17	0.8	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	759.6	27	25	—	N. E	4	Al. St.	0 4	N. E.
Salina Cruz	757.2	27	26	—	—	—	Al. St	0.2	S.
San Luis Potosí	613.8	20	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
Tampico	758.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 8	20	16	30.4	—	—	Al St.	0.8	
C. Guzmán	635.8	20	18	—	—	—	St.	0 4	S. E
Guanajuato	600.2	15	14	1.2	—	—	Ci. St.	0.1	
León	615.8	16	14	12.8	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	612 6	15	14	4.0	—	—	St. Cu.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	10	9	12.4	—	—	Ci. St.	0.1	



755.0
ALTA.
757.5
760.0
762.5
26°
28°C
757.5
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: claro ; nublado en parte ; nublado ; lluvia ; nieve ; tempestad ; relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo. Las flechas indican la dirección del viento.
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.
Escala: 1:10.000.000
85°
80°
M. Moreno Dibujo. F. Espinosa Grabó



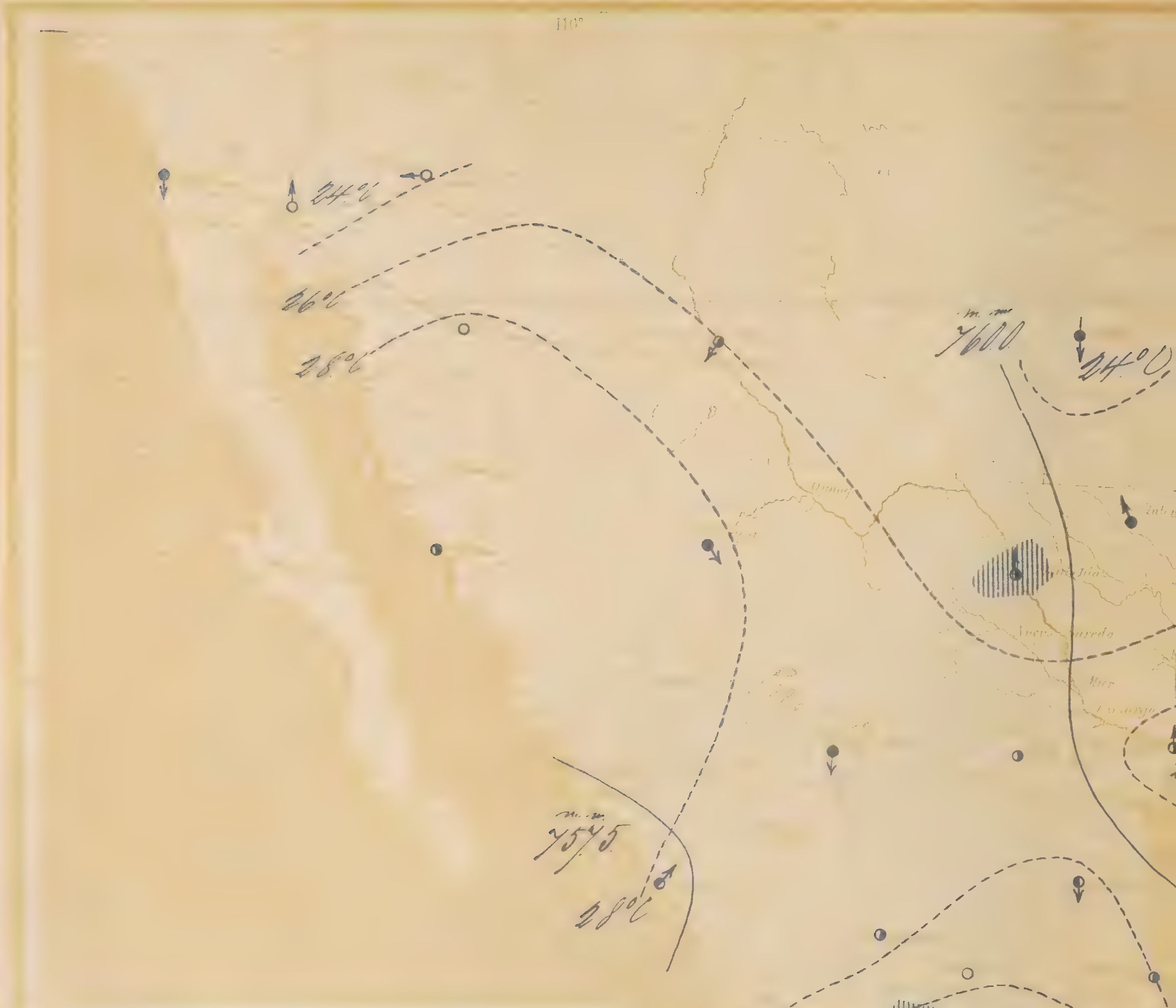
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.2	25	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737.0	25	18	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
C. Victoria	730.0	26	28	—	S.	4	—		
Chihuahua	644.2	27	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	17	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.4	22	22	1.6	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	647.6	18	17	49.6	—	—	Al St.	0 6	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	756.4	28	28	—	S.	4	St.	0.2	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	584.9	14	12	—	W.	8	St	0.8	
Monterrey	712.0	25	23	—	S. W.	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	609 2	16	14	6.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.8	17	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	760.6	27	24	—	S. E.	8	Al Cu.	0.6	S E.
Salina Cruz	758.0	25	24	24.4	N.	4	Cu Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	613.8	22	21	—	—	—	—		
Tampico	758.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 6	20	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	18	17	3.6	—	—	Al. St.	0.8	
Guanajuato	601.4	15	14	2.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
León	616.4	16	14	—	N. E.	4	St Cu.	0 6	N. E.
Querétaro	613 2	19	15	0.8	—	—	St. Cu	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	12	11	0.4	—	—	St. Cu	0 8	

M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.



757.5
760.0
762.5
26°C
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85
80

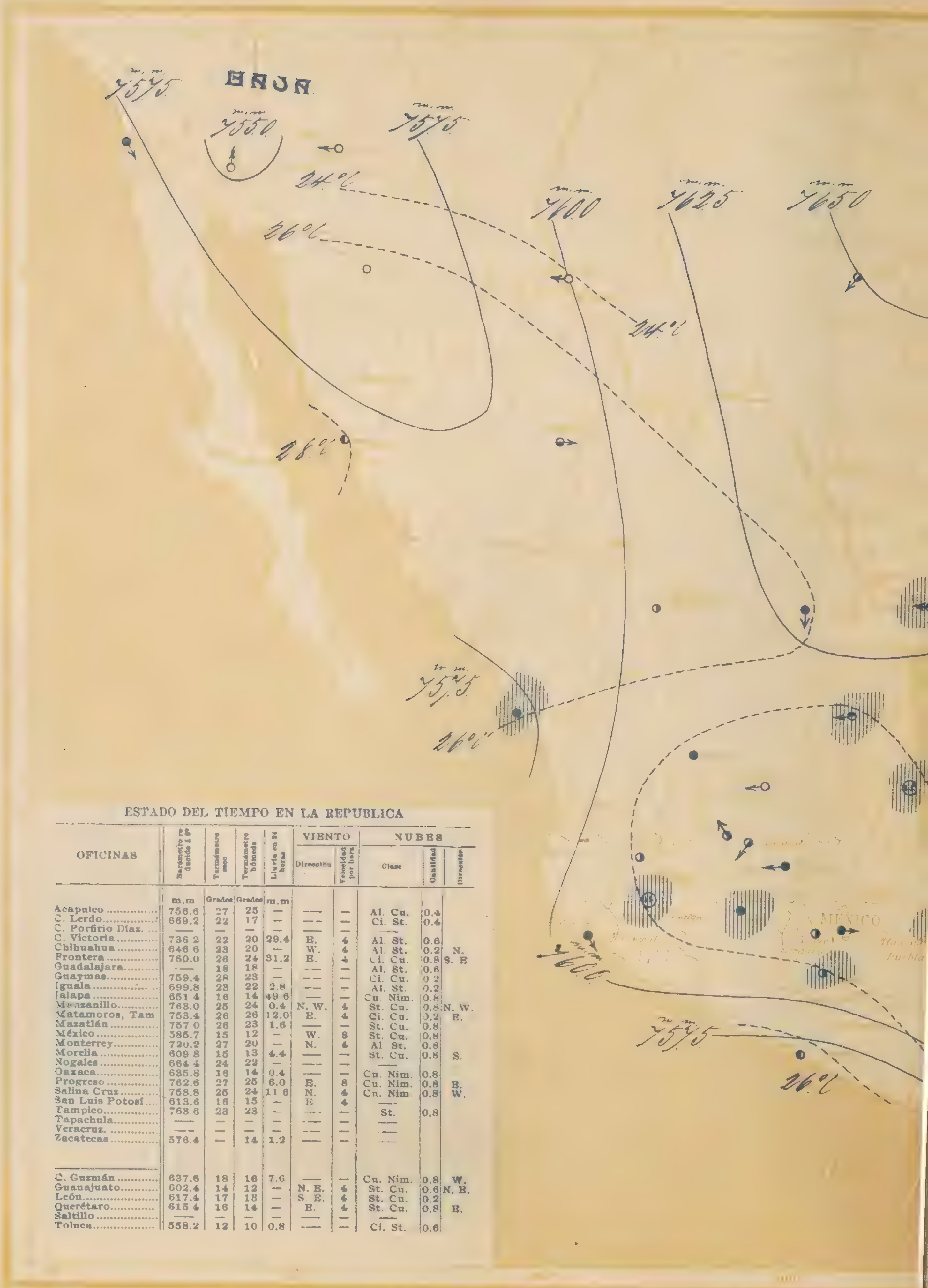


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	25	21	1.6	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	669.6	20	18	—	N.	16	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	733.0	24	20	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	645.6	24	23	—	N. W.	4	Ci. St.	0.8	W.
Frontera	758.8	26	24	10.4	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	760.4	28	23	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	699.8	23	21	22.4	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	649 2	18	17	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	760.4	29	28	—	S	4	St. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	756.6	28	25	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
México	585.5	15	13	—	W.	8	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	718.0	28	26	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Morelia	609 4	15	10	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	665 0	26	24	—	—	—	—		
Oaxaca	638.2	16	15	11.2	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	761.4	28	26	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. E
Salina Cruz	758.0	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.0	21	20	—	—	—	—		
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 6	18	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.0	16	14	13.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613 4	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	11	10	8.8	—	—	Ci. Cu.	0.2	

Lit. de los T.


ALTA.
m.m 762.5
26°C
m.m 760.0
28°C
m.m 760.0
26°C
m.m 757.5
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000,000
85°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	27	25	—	——	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	669.2	22	17	—	——	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	——	—	—	—	——	—	——		
C. Victoria	736 2	22	20	29.4	E.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	646 6	23	20	—	W.	4	Al. St.	0.2	N.
Frontera	760.0	26	24	31.2	E.	4	Ci. Cu.	0.8	S. E
Guadalajara	——	18	18	—	——	—	Al. St.	0.6	
Guaymas	759.4	28	23	—	——	—	Ci. Cu.	0 2	
Iguala	699.8	23	22	2.8	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651 4	16	14	49 6	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.0	25	24	0.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Matamoros, Tam	753.4	26	26	12.0	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Mazatlán	757.0	26	23	1.6	——	—	St. Cu.	0.8	
México	585.7	15	12	—	W.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	720.2	27	20	—	N.	4	Al St.	0.8	
Morelia	609 8	15	13	4.4	——	—	St. Cu.	0.8	S.
Nogales	664 4	24	22	—	——	—	——		
Oaxaca	635.8	16	14	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.6	27	25	6.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	758.8	25	24	11 6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	E	4	——		
Tampico	763.6	23	23	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.4	—	14	1.2	——	—	——		
C. Guzmán	637.6	18	16	7.6	——	—	Cu. Nim.	0.8	W.
Guanajuato	602.4	14	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
León	617.4	17	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	615 4	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.2	12	10	0.8	——	—	Ci. St.	0.6	


...LTA.
765.0
26°
762.5
760.0
760.0
26°
757.5
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85
80



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	24	24	5.6	—	—	Cu. Nim.	0.2	
C. Lerdo	669.6	21	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	737.2	21	19	10.4	W.	4	—		
Chihuahua	644 4	22	17	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	760.6	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0 8	
Guadalajara	—	17	11	—	—	—	—		
Guaymas	759.4	29	24	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	700.2	28	21	6.0	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651 8	16	15	49.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	763.6	24	24	—	—	—	Ci. St.	0.1	N. E.
Mazatlán	750.0	26	24	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	586.1	14	12	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	S. W.
Monterrey	719.8	22	20	6.0	S. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Morelia	609.4	15	13	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664 2	25	24	8.4	S.	4	—		
Oaxaca	636.4	18	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.4	27	25	—	E.	8	Al. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.8	25	24	17.2	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	765 6	23	23	11.2	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	20	16	30.4	—	—	Al. St.	0.8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.2	16	12	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615 2	15	12	—	S. E	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		


ALTA.
24°C
762.5
760.0
760.0
26°C
26°C
24°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	25	18	0.4	—	—	St.	0.6	
C. Lerdo	668.8	21	24	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.0	22	18	—	S.	4	St. Cu.	0 8	S.
C. Victoria	736.4	23	20	0.4	W.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	643 6	22	22	—	—	—	—		
Frontera	760.4	26	24	0.4	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Guadalajara	—	17	17	—	—	—	Cu.	0.8	
Guaymas	759.4	29	24	—	—	—	—		
Iguala	700.2	23	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	650 2	16	15	5.6	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.6	24	23	5.6	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Matamoros, Tam	762 4	25	25	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	757.4	28	26	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
México	585.8	14	12	—	N. W.	12	St. Cu.	0.8	N W.
Monterrey	719.8	24	22	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.4	N. E.
Morelia	617 0	15	9	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	665.0	26	24	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.4	27	25	—	E.	4	St.	0.4	E.
Salina Cruz	757.4	26	25	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.8	14	12	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	764.8	23	23	11.2	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	13	11	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.4	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 8	15	13	—	E.	4	Ci. Cu.	0 6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	10	9	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	


ALTA.
34°C
26°C
762.5
760.0
26°C
26°C
760.0
26°C
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10,000,000
85
80



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	26	23	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	668.8	23	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.6	24	19	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	736.2	23	20	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	643.4	23	22	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	23	42.4	N.	4	Al St.	0.2	
Guadalajara	—	18	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	757.4	28	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	700.6	23	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	651 6	16	15	8.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.2	23	23	2.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	762.4	28	28	—	—	—	St. Cu.	0.2	N.
Mazatlán	757 0	27	25	—	—	—	St. Cu.	0 8	
México	586.1	12	11	6.0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	721.2	26	24	0.8	—	—	Al. St.	0.6	
Morelia	608 6	14	12	17.2	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Nogales	664.2	25	24	8.4	S.	4	—		
Oaxaca	635.8	15	14	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	762.6	27	25	7.2	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	757.8	24	24	5.6	N.	4	St. Cu.	0 8	S.
San Luis Potosí	614.6	13	11	—	—	—	—		
Tampico	764.8	22	22	22.0	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	15	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Guzmán	638.0	16	15	—	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	10	9	2.8	—	—	Al. St.	0.8	E.


762.5
ALTA.
26°C
762.5
24°C
26°C
760.0
24°C
760.0
757.5
Escala: 1:10,000,000
85
86



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro re ducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757 0	27	24	0 4	—	—	Al Cu.	0 8	
P. Lerdo	669.6	22	17	—	—	—	—		
P. Porfirio Díaz	744.2	25	21	—	S E.	4	Ci. St.	0.4	S.
C. Victoria	737 8	22	19	0 4	N.	4	—		
Chihuahua	644 8	24	23	—	—	—	—		
Frontera	761.6	25	22	41.6	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	15	—	—	—	—		
Guaymas	757.4	29	24	0 4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	700.6	24	21	—	—	—	Ci. Cu	0.6	
Jalapa	651 6.	17	15	9 2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.2	24	28	1.6	W.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Matamoros, Tam	762 4	28	28	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	757 6	27	25	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. E
México	586.1	15	12	—	N. W.	12	Al Cu.	0.6	N.
Monterrey	721.2	23	21	—	—	—	Al St.	0.6	
Morelia	608 6	14	10	8 8	—	—	St. Cu.	0 8	
Nogales	664 2	25	23	9.6	—	—	St. Cu.	0 2	
Oaxaca	635.8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	4.4	E.	4	Al. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	757.8	26	24	—	N.	4	Al. St.	0 4	W.
San Luis Potosí	614.6	14	13	—	—	—	—		
Tampico	764 8	22	22	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	15	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Guzmán	638.0	14	11	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	N. E	4	St Cu	0 2	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 6	14	12	—	E.	4	St Cu.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	12	10	—	—	—	Ci Cu.	0.6	

A. C. Atrahan Construyeron. Lit. de los Teleg

JULIO 9 DE 1903.



M. Moreno Dibujo E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	26	24	—	——	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	669.0	21	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.4	24	19	—	——	—	Ci. St.	0 2	
C. Victoria	736.2	22	18	—	N.	4	Al St.	0.2	
Chihuahua	645.4	28	23	—	——	—	——		
Frontera	760.8	27	24	12.0	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Guadalajara	——	19	17	—	——	—	——		
Guaymas	760.4	29	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701.2	24	22	—	——	—	Al. St.	0 2	
Jalapa	651 6	16	16	30.4	——	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.6	25	23	—	W.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	762 8	27	27	—	S.	4	——		
Mazatlán	758.0	26	23	1.6	——	—	Ci St.	0.2	
México	586.8	14	12	9 0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	719.6	23	21	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.6	
Morelia	609 8	15	12	10.8	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664 2	25	24	—	S.	4	St. Cu.	0 8	S.
Oaxaca	636.6	16	14	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.0	27	27	8 2	——	—	——		
Salina Cruz	758.6	26	23	—	N.	4	——		
San Luis Potosí	613.8	13	12	—	N. E	4	St Cu.	0.2	N. E.
Tampico	764 6	23	23	—	——	—	St.	0 8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	573 6	20	16	0.4	——	—	——		
C. Guzmán	638.0	17	16	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Guanajuato	603.4	14	12	—	N W.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
León	619 0	17	13	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615 6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.0	11	10	7 5	——	—	Ci. St.	0.4	

JULIO 10 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	31	24	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	21	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	25	20	—	—	—	—		
C. Victoria	735.2	24	20	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	644.4	24	16	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	16	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	23	22	39.6	—	—	Cu. Nim.	0.4	N. E.
Jalapa	652 0	16	15	59.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.4	25	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.8	26	26	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S W.
Mazatlán	761.0	25	23	22.0	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
México	586.7	15	14	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.6	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	610 4	15	—	18 6	—	—	Al. Cu.	0 8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.2	27	25	0.4	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	19	18	—	—	—	—		
Tampico	765 6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	15	10	0.4	—	—	—		
C. Guzmán	639.8	18	17	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.8	14	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
León	619 0	17	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Querétaro	615 2	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	11	7.6	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.


26°C
24°C
760.0
26°C
760.0
24°C
26°C
26°C
26°C
CARTA DEL
Escala: 1:10.000.000
85
80

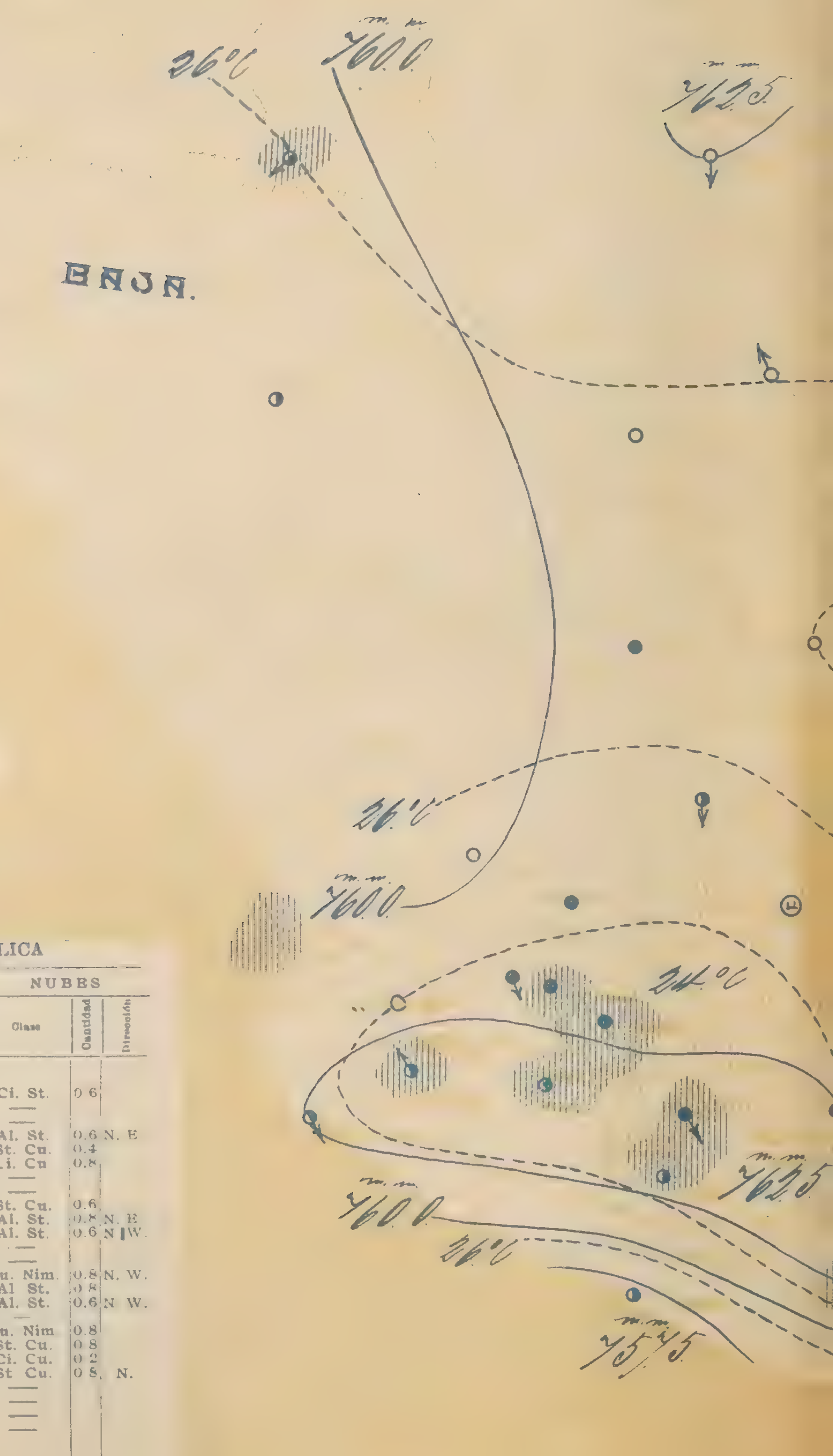


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759.0	27	25	0.4	——	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	667.0	22	14	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.8	24	19	—	S.	4	St Cu.	0 8	S.
C. Victoria	734.2	24	21	—	S.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	644 0	23	23	1.2	——	—	St. Cu.	0.6	
Frontera	760.4	26	25	—	E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Guadalajara	——	16	15	—	——	—	——		
Guaymas	759.2	30	25	—	——	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.0	23	21	4 0	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650.4	17	15	2.4	——	—	Al St.	0.1	
Manzanillo	763.8	25	24	—	——	—	St. Cu.	0 8	E
Matamoros, Tam	761.0	28	28	—	S. E.	4	Ci. St.	0.6	
Mazatlán	758.0	26	24	10.4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	586.1	14	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716.2	23	21	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	
Morelia	609 6	15	14	3 2	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664 2	25	24	14.0	——	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.8	30	29	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	S.
Progreso	761.4	26	25	—	——	—	——		
Salina Cruz	759.4	26	25	—	N.	4	Ci. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	763 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 8	17	11	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.8	17	16	5.6	——	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Guanajuato	602 2	14	13	8.2	——	—	St C8.	0.8	S W.
León	618 2	16	15	11.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613 8	18	15	—	W.	4	St. Cu.	0.4	W
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.8	11	10	2.0	S.	3	Ci. Cu.	0.4	

JULIO 12 DE 1903.

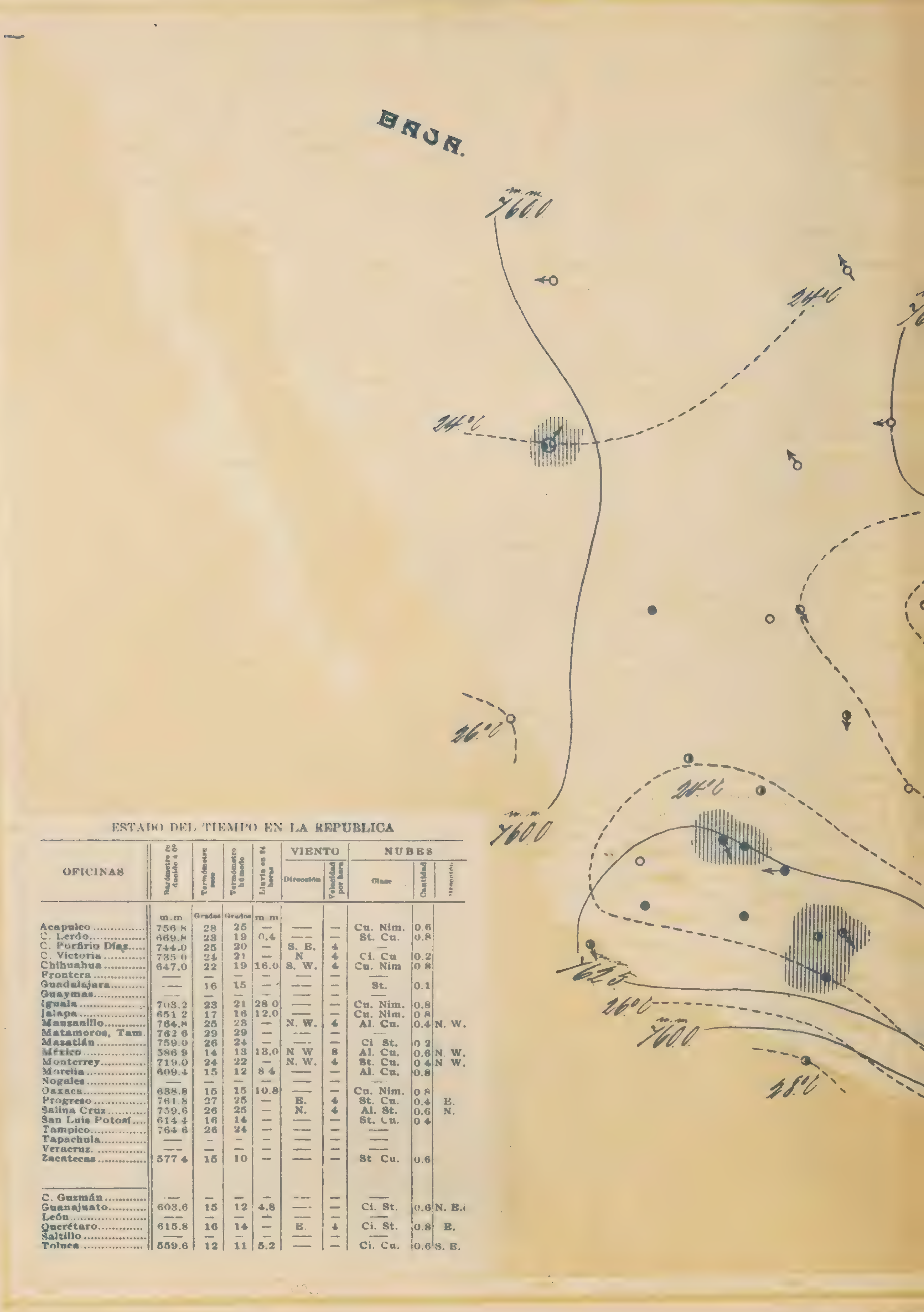




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	29	24	—	—	—	Ci. St.	0 6	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.0	26	19	—	—	—	—		
C. Victoria	735.2	24	20	—	N.	4	Al. St.	0.6	N. E
Chihuahua	645 8	21	20	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Frontera	761 4	26	24	0.8	—	—	Ci. Cu	0.8	
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	23	22	7 2	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	651.0	17	15	—	—	—	Al. St.	0.8	N. E
Manzanillo	764.8	25	24	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	N W.
Matamoros, Tam	762 0	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	386.6	15	12	12.0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	718.4	27	22	—	—	—	Al St.	0 8	
Morelia	610 4	14	12	8 4	—	—	Al. St.	0.6	N W.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	16	15	10.4	—	—	Cu. Nim	0.8	
Progreso	762.0	27	25	—	N.	4	St. Cu.	0 8	
Salina Cruz	760.4	27	25	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
San Luis Potosí	613.8	20	19	—	N.	4	St Cu.	0 8	N.
Tampico	764.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		


BAJA.
760.0
26°C
760.0
26°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	28	25	—	——	—	Cu. Nim.	0.6	
C. Lerdo	669.8	23	19	0.4	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744.0	25	20	—	S. E.	4	—		
C. Victoria	735 0	24	21	—	N	4	Ci. Cu	0.2	
Chihuahua	647.0	22	19	16.0	S. W.	4	Cu. Nim	0 8	
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	——	16	15	—	——	—	St.	0.1	
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	703.2	23	21	28 0	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651 2	17	16	12.0	——	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	764.8	25	28	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.4	N. W.
Matamoros, Tam.	762 6	29	29	—	——	—	——		
Mazatlán	759.0	26	24	—	——	—	Ci St.	0 2	
México	386 9	14	13	18.0	N W	8	Al. Cu.	0.6	N. W.
Monterrey	719.0	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0 4	N W.
Morelia	609.4	15	12	8 4	——	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	638.8	15	15	10.8	——	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	761.8	27	25	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.6	26	25	—	N.	4	Al. St.	0.6	N.
San Luis Potosí	614 4	16	14	—	——	—	St. Cu.	0 4	
Tampico	764 6	26	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	-	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577 4	15	10	—	——	—	St Cu.	0.6	
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	603.6	15	12	4.8	——	—	Ci. St.	0.6	N. E.
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	615.8	16	14	—	E.	4	Ci. St.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.6	12	11	5.2	——	—	Ci. Cu.	0.6	S. E.

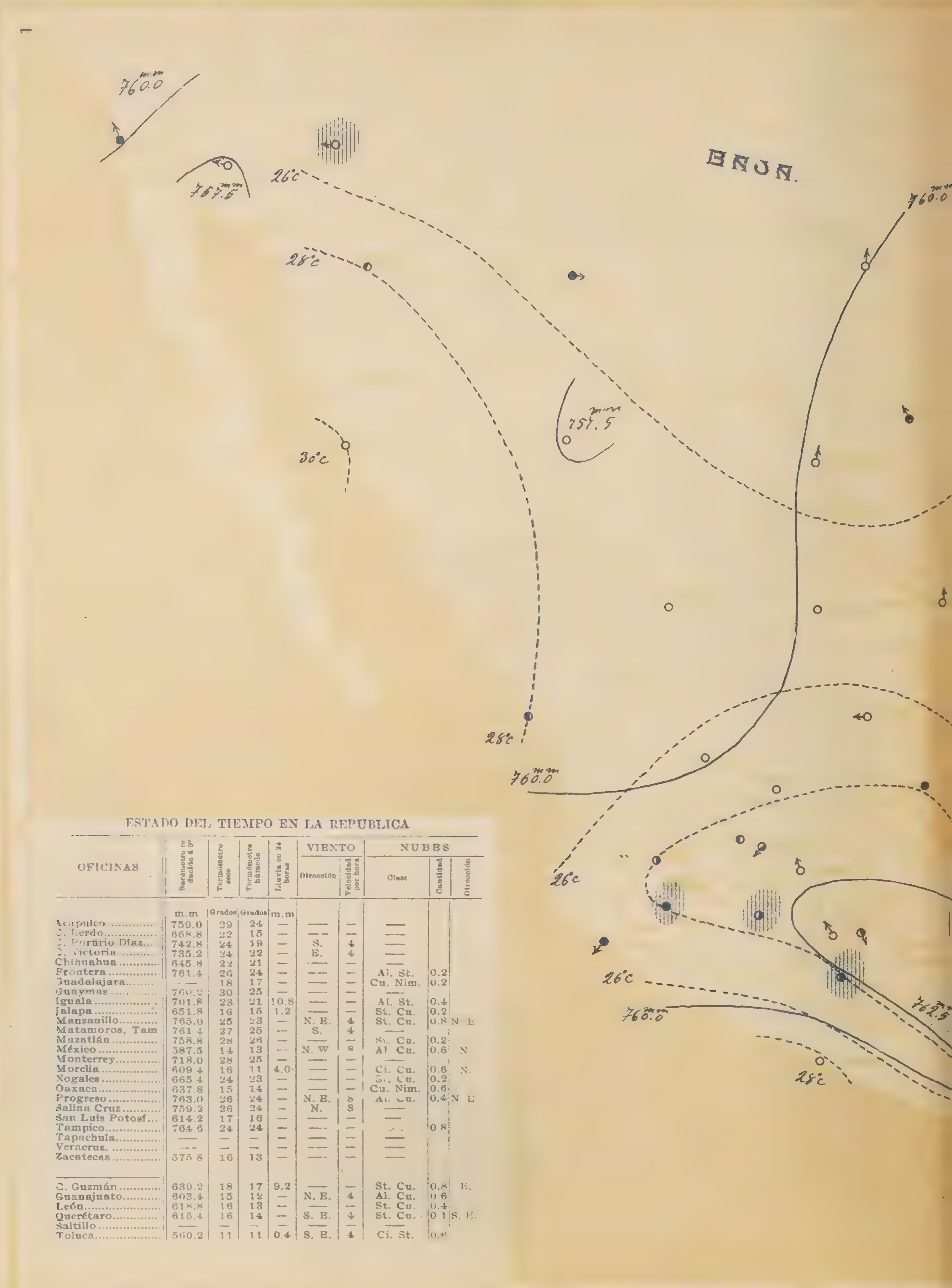

ALTA.
762.5
26°C
760.0
26°C



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	31	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	22	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.0	26	20	—	S.	4	—		
C. Victoria	735.0	23	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.4	20	18	0.8	—	—	Al. St.	0 8	
Frontera	761.2	26	24	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.8	22	20	28 8	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651 4	16	15	12.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.6	25	23	—	W.	4	—		
Matamoros, Tam	761.8	27	27	—	—	—	—		
Mazatlán	759.0	27	25	—	N. W	4	Ci. Cu.	0.4	
México	586.8	15	14	17.5	W.	8	Cu. Nim.	0.6	N.
Monterrey	718.0	25	23	—	W.	4	Cu. Nim.	0 8	
Morelia	609.4	15	14	2.8	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	17	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.9	26	25	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	758.8	26	24	—	N.	8	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.2	17	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	19	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	17	16	6.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.4	14	12	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
León	618.6	17	14	—	W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	12	11	2.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0.5	E.


ALTA.
762.5
26°C
26°C
760.0
757.5
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759.0	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.8	24	19	—	S.	4	—		
C. Victoria	735.2	24	22	—	E.	4	—		
Chihuahua	645.8	22	21	—	—	—	—		
Frontera	761.4	26	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	701.8	23	21	10.8	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	651.8	16	15	1.2	—	—	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	765.0	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Matamoros, Tam	761.4	27	25	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.8	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.2	
México	387.5	14	13	—	N. W	[illegible]	Al. Cu.	0.6	N
Monterrey	718.0	28	25	—	—	—	—		
Morelia	609.4	16	11	4.0	—	—	Ci. Cu.	0.6	N.
Nogales	665.4	24	23	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.8	15	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	763.0	26	24	—	N. E.	[illegible]	Al. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.2	26	24	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.2	17	16	—	—	—	—		
Tampico	764.6	24	24	—	—	—	[illegible]	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	16	13	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	18	17	9.2	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	603.4	15	12	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.6	
León	618.8	16	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Querétaro	615.4	16	14	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	11	11	0.4	S. E.	4	Ci. St.	0.6	

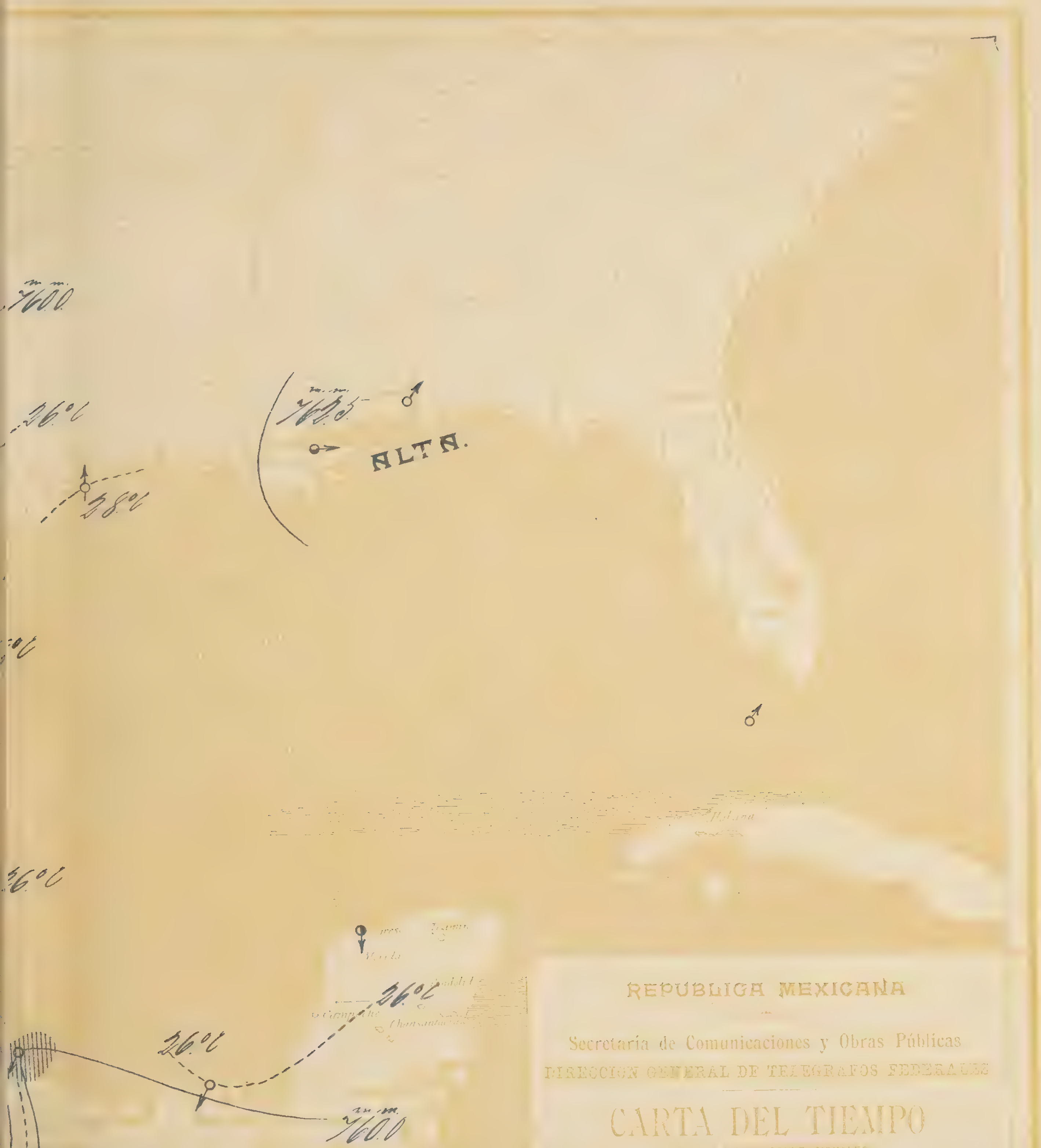

ALTA.
762.5 mm
26°c
26°c
26°c
768.0 mm
26°c



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	29	25	0.4	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Lerdo	668.0	21	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.2	26	19	—	—	—	—		
C. Victoria	734.0	25	22	—	S.	4	—		
Chihuahua	644.6	22	21	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	14	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.8	22	20	24 8	—	—	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	641.4	18	15	0.4	—	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	764.8	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	N. E.
Matamoros, Tam	761.4	28	27	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	759 2	27	25	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	S.
México	586.7	15	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716.4	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	611 0	15	13	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.4	15	14	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	762.6	27	25	—	N.	4	Al. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	758.8	27	25	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.2	16	15	—	—	—	—		
Tampico	764 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 2	17	14	—	—	—	Al St.	0.6	
C. Guzmán	639.2	17	16	—	—	—	St. Cu.	0 6	W.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—		—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	17	14	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

JULIO 17 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	29	25	—	—	—	—		
? Lerdo			—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	25	20	—	S.	4	St Cu	0.8	S.
C. Victoria	734.0	25	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 0	22	21	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Frontera	760 6	27	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	701.8	23	21	—	—	—	Al St.	0.2	
Jalapa	652 0	17	16	4.4	N.	4	Al. St.	0.8	N. E.
Manzanillo	764.0	24	22	0.4	N. E.	4	Al. St.	0.1	N. E.
Matamoros, Tam	761.0	27	27	—	S.	4	—		
Mazatlán	757 8	27	25	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
México	586 6	13	12	6.0	N. W	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718 0	25	23	—	W.	8	Al. Cu.	0.8	
Morelia	612 8	14	12	4.8	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	665 4	24	22	—	—	—	—		
Oaxaca	637 6	16	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	763.2	26	26	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	759 2	29	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	20	18	—	—	—	—		
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	17	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	630.6	15	14	3.2	—	—	Ci. St.	0.1	E.
Guanajuato	603.2	14	13	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
León	619.0	15	14	0.4	N.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.2	15	13	—	S. E.	4	Ci. St.	0.1	S. E.
Saltillo	630.2	22	18	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

JULIO 18 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	31	26	0.8	—	—	St. Cu.	0 6	
C. Lerdo	660.8	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.6	26	19	—	—	—	—		
C. Victoria	736.0	25	22	—	W.	4	—		
Chihuahua	645 6	22	20	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	761.2	26	24	11.2	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	19	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Guaymas	759.2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701 8	22	21	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651 8	18	16	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763 4	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0 4	N. E.
Matamoros, Tam	762 4	27	27	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Mazatlán	757 2	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	586.8	14	13	7.0	N. W.	4	St. Cu.	0 8	
Monterrey	718.2	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	611.6	13	11	2.4	W.	4	Al. St.	0.2	
Nogales	665 4	24	22	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	16	15	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	N. W.
Progreso	761.4	27	25	—	N. E.	8	St. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	758.6	29	26	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613 4	16	15	—	—	—	—		
Tampico	765 4	25	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	17	16	—	—	—	Al. Cu.	0.6	E.
Guanajuato	603.2	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	618.4	17	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.4	16	14	—	E.	4	St Cu.	0.8	E.
Saltillo	630.2	24	18	—	N.	8	St. Cu.	0.6	N.
Toluca	559.2	10	9	—	W.	4	Ci. St.	0 2	

M. Moreno y A. C. Alcalde Construyeron

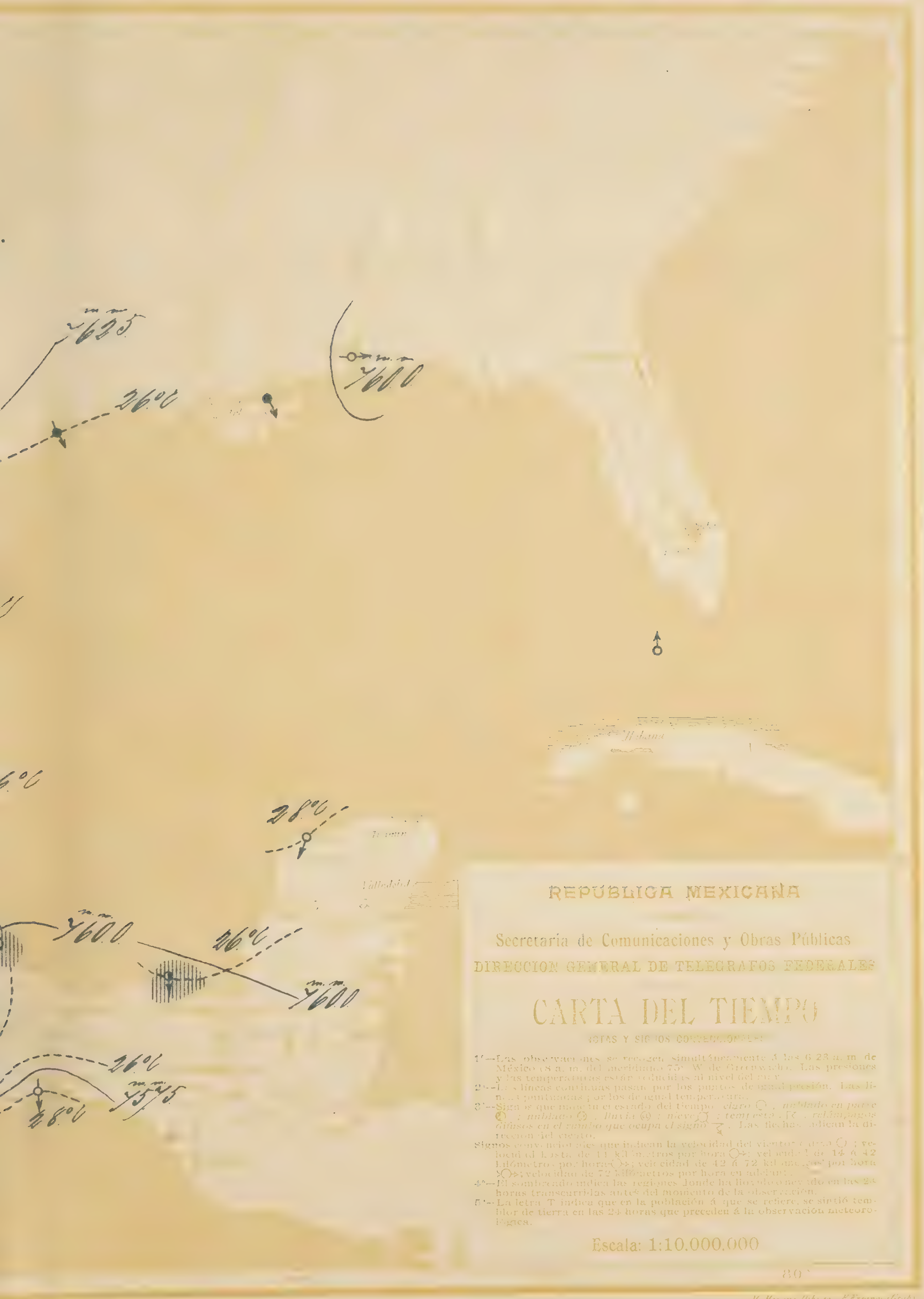

ALTA.
mm 762.5
26°C
26°C
26°C
mm 760.0
26°C
28°C
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10,000,000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	26	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.6	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.2	25	19	—	—	—	—		
C. Victoria	736.0	25	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	646 8	21	20	—	—	—	—		
Frontera	761.0	26	24	2.0	N.	4	Ci. Cu.	0 6	
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—		
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	Al. St.	0.8	
Iguala	702.8	23	21	26.8	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651.2	18	15	2.4	N.	4	Al. St.	0.1	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	762.8	28	26	—	—	—	Ci. St.	0.2	S. E
Mazatlán	758 6	27	25	15.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.6	N
México	587.0	13	11	4.0	N. W.	8	Al. Cu.	0.8	
Monterrey	718.0	29	27	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Nogales	665 4	24	23	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.4	17	14	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	N. W.
Progreso	762.4	28	25	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	758.2	29	24	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.2	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	765 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	17	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.4	16	14	—	W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.8	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	9	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	

R. Moreno y A. C. [illegible] Construyeron.


625
760.0
26°C
28°C
760.0
26°C
760.0
26°C
757.5
28°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
80°
M. Moreno Dibujo

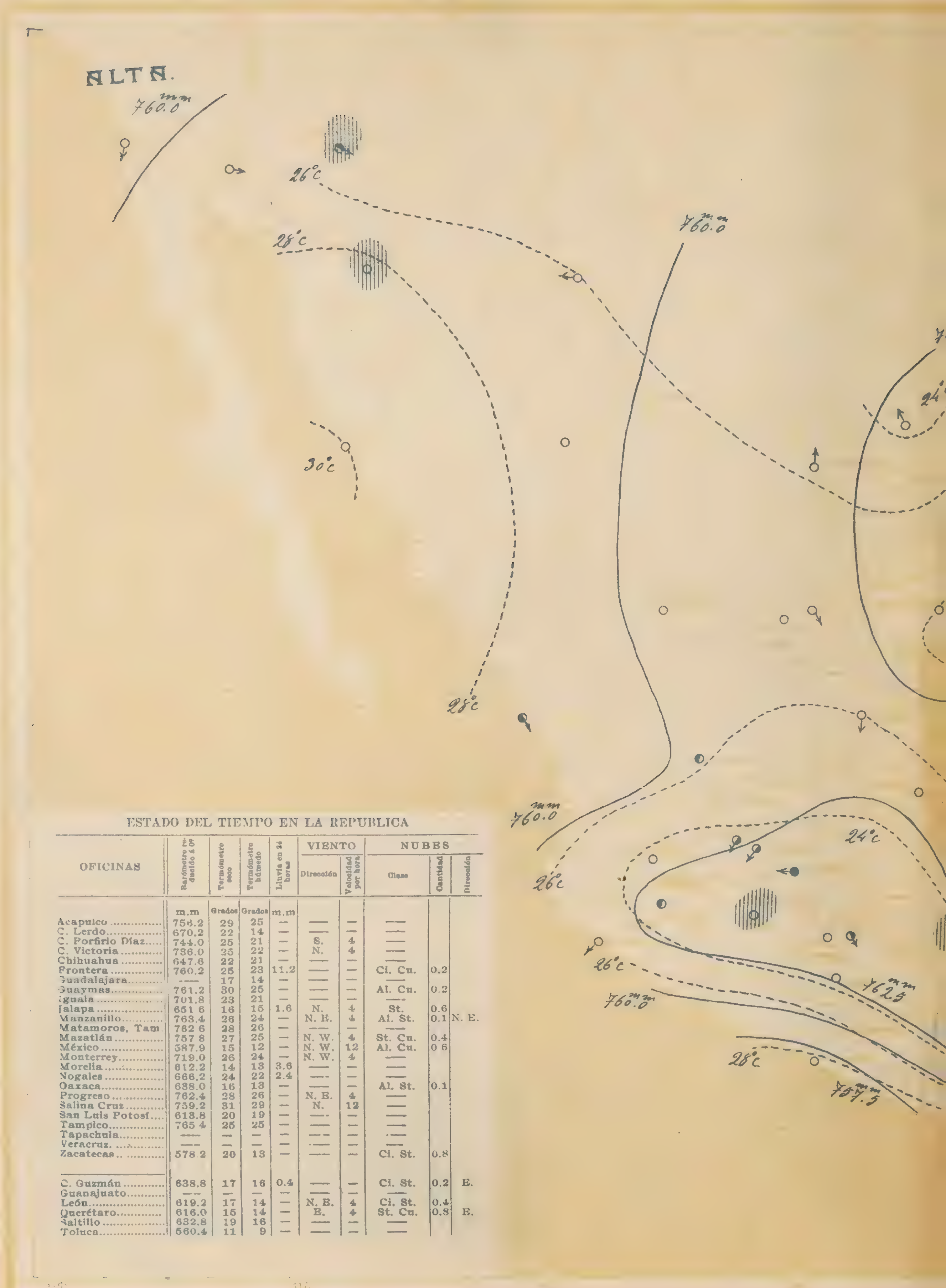


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756.8	28	26	0.4	—	—	Al. Cu.	0 6	
C. Lerdo	670.4	22	15	—	—	—	—		
P. Porfirio Díaz	744.2	26	20	—	—	—	—		
C. Victoria	736.0	25	23	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.4	23	22	—	—	—	—		
Frontera	761.2	26	25	10.8	—	—	—		
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Guaymas		—	—	—	—	—	—		
Iguala	703.4	22	20	3.2	—	—	St. Cu	0.4	
Jalapa	652.2	17	16	12.0	N. W.	4	St.	0.6	
Manzanillo		—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	768 0	29	26	—	—	—	—		
Mazatlán	758 8	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	E.
México	587.8	13	12	9.0	E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	[illegible]	28	24	0.4	—	—	—		
Morelia	613 2	18	17	10.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638 2	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.4	28	26	—	N E.	4	—		
Salina Cruz	758.2	29	28	—	N	4	Ci. Cu.	0.6	S.
San Luis Potosí	613 0	20	19	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Tampico	765 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 0	17	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	17	16	9.6	—	—	St. Cu.	0 8	E.
Guanajuato	604.4	14	12	—	N. E	4	Ci. St.	0.4	
León	619 6	15	13	—	S. W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	616.2	15	13	—	S. E.	4	Ci. St.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	13	11	0.8	S E.	4	Ci. St.	0.2	

JULIO 21 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.2	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.2	22	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.0	25	21	—	S.	4	—		
C. Victoria	736.0	25	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	647.6	22	21	—	—	—	—		
Frontera	760.2	25	23	11.2	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	17	14	—	—	—	—		
Guaymas	761.2	30	25	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	701.8	23	21	—	—	—	—		
Jalapa	651 6	16	15	1.6	N.	4	St.	0.6	
Manzanillo	763.4	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	N. E.
Matamoros, Tam.	762 6	28	26	—	—	—	—		
Mazatlán	757 8	27	25	—	N. W.	4	St. Cu.	0.4	
México	587.9	15	12	—	N. W.	12	Al. Cu.	0 6	
Monterrey	719.0	26	24	—	N. W.	4	—		
Morelia	612.2	14	13	3.6	—	—	—		
Nogales	666.2	24	22	2.4	—	—	—		
Oaxaca	638.0	16	13	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.4	28	26	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	759.2	31	29	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.8	20	19	—	—	—	—		
Tampico	765 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.2	20	13	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Guzmán	638.8	17	16	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.2	17	14	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	616.0	15	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	632.8	19	16	—	—	—	—		
Toluca	560.4	11	9	—	—	—	—		


26°c
ALTA.
28°c
762.5 mm
6°c
28°c
760.0 mm
26°c
760.0 mm
26°c
28°c
REPÚBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCIÓN GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	32	25	--	——	—	——		
C. Lerdo	668.2	21	13	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.6	27	21	—	S.	4	——		
C. Victoria	736.0	25	21	—	E.	4	——		
Chihuahua	645.2	23	21	—	——	—	——		
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	——	21	19	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	700.4	23	21	—	——	—	——		
Jalapa	651 6	16	15	16.0	— —	—	——		
Manzanillo	763.6	28	22	2.5	N.	4	Cu Nim.	0.8	N
Matamoros, Tam.	763 8	29	26	—	——	—	——		
Mazatlán	——	—	—	—	N	4	——		
México	586.9	15	12	5.5	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718.6	27	25	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	612.6	16	11	—	——	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	——	—	—	—	— —	—	——		
Oaxaca	638.2	14	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Progreso	762.4	28	26	—	N.	8	St. Cu.	0 6	N. E.
Salina Cruz	758.2	30	27	—	——	—	——		
San Luis Potosí	613.0	18	16	—	——	—	——		
Tampico	764 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.8	17	15	—	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Guzmán	638.4	16	16	—	——	—	Al. St.	0 8	E.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	619.0	15	11	—	N.	4	Ci. St.	0 4	
Querétaro	615.8	15	12	—	S. E.	4	St. Cu.	0 1	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.6	12	10	8.2	——	—	——		

M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron


m.m. 762.5
28°C
ALTA
28°C
m.m. 762.5
28°C
m.m. 760.0
26°C
26°C
m.m. 760.0
26°C
26°C
m.m. 757.5
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85°
80



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	25	4.8	——	—	Al. St.	0 6	S. W.
C. Lerdo	668.8	21	14	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.2	24	20	—	S. E.	4	——		
C. Victoria	735.0	28	20	0.4	W.	4	——		
Chihuahua	645.2	22	18	—	E.	4	——		
Frontera	7.600	25	23	12.0	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	S. E.
Guadalajara	——	.19	17	—	——	—	——		
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	700.4	23	21	—	——	—	——		
Jalapa	660 2	18	16	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Manzanillo	763.8	25	23	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Matamoros, Tam.	761.4	27	27	—	——	—	St. Cu.	0.2	N. E.
Mazatlán	756.8	80	27	—	——	—	St. Cu.	0.8	N.
México	586.0	14	13	4.0	N. E.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	719.0	28	26	—	W.	8	Al. St.	0.2	
Morelia	611.6	14	12	—	——	—	——		
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	637.2	16	14	—	——	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	671.4	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N E.
Salina Cruz	757.4	30	28	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.0	17	16	—	——	—	——		
Tampico	763.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.4	18	15	—	——	—	——		
C. Guzmán	638.0	17	16	1.2	——	—	St.	0.2	
Guanajuato	603.2	14	10	—	——	—	Ci. St.	0.2	
León	618 4	13	10	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	615.4	13	10	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.0	11	10	—	W.	4	——		

JULIO 24 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.8	28	26	0.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	668.8	22	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	26	21	—	—	—	—		
C. Victoria	734.0	23	20	21.6	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	23	17	—	—	—	—		
Frontera	7.600	26	23	—	—	—	Ci. Cu	0.8	N. E.
Guadalajara	—	19	17	—	—	—	—		
Guaymas	758.0	32	27	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Iguala	700.2	23	21	49.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651.2	16	16	27.2	—	—	St.	0.2	
Manzanillo	763.4	26	25	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.2	N. E.
Matamoros, Tam	760.4	27	27	—	—	—	—		
Mazatlán	757.0	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
México	585.8	15	13	5.0	N. E.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	716.2	28	26	—	—	—	—		
Morelia	612.4	16	12	—	—	—	Al. St.	0.4	
Nogales	664.4	23	22	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	16	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.6	27	26	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.8	29	28	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
San Luis Potosí	614.2	16	15	—	—	—	—		S.
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.2	17	14	—	—	—	Al. —	0.6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		



M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grab.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	29	26	—	——	—	——		
C. Lerdo	669.4	23	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.2	26	21	—	——	—	Al. St.	0 6	
C. Victoria	735.0	24	21	—	N.	4	——		
Chihuahua	645.2	23	17	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Frontera	7.618	27	25	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	——	17	17	—	——	—	Al. Cu.	0.8	N. E.
Guaymas	760.0	31	26	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	702.8	23	21	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	652 0	17	16	0.8	W.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	764.6	25	24	—	N. E.	4	St Cu.	0.4	N. E.
Matamoros, Tam.	761.6	26	26	—	——	—	——		
Mazatlán	758.8	26	24	1.6	——	—	St. Cu.	0.8	
México	586.8	15	13	—	N. W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717.8	26	24	0.8	S. W.	8	——		
Morelia	613.0	15	13	5.2	S.	4	Ci. St.	0.2	
Nogales	665.4	24	22	—	——	—	——		
Oaxaca	638.6	14	14	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Progreso	763.6	27	24	1.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	760.4	26	26	3.2	N.	4	Ci. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.2	18	17	—	——	—	——		
Tampico	763 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.4	18	15	—	——	—	——		
C. Guzmán	638.6	19	18	18.4	S E.	4	Cu. Nim.	0.6	E.
Guanajuato	602.4	14	11	—	——	—	Ci. St.	0.4	
León	618.6	15	11	—	N. W.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	616.0	19	16	—	E.	4	St. Cu.	0 6	
Saltillo	631.0	26	18	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Toluca	559.0	11	11	30.8	——	—	Ci. Cu.	0.6	

H. Moreno y A. C. Alvistan Construyeron.

JULIO 26 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	32	24	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	669.8	24	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743 6	23	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	736.2	25	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	647.6	22	17	8.2	—	—	Ci. St.	0 4	
Frontera	769 6	26	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	16	16	8.8	—	—	St Cu.	0.2	
Guaymas	761 0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	652 4	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765.4	25	23	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.4	27	27	—	S E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Mazatlán	760 0	27	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
México	586.8	14	13	8.0	N. W.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	717.8	24	22	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Morelia	613.0	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	S.
Nogales	666.2	25	22	—	—	—	—		
Oaxaca	639 2	16	15	0.4	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	764.6	27	25	1.2	N E	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	761.2	25	23	49.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.0	26	20	—	—	—	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578 0	17	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	639.8	18	17	—	—	—	Ci. St.	0.2	S. E.
Guanajuato	604.4	16	18	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
León	619.4	17	15	0.88	N. E.	4	St. Cu.	0 8	E.
Querétaro	616 2	16	15	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0 8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	11	10	0.48	—	—	Ci. Cu.	0.6	

115° 110°

R. Moreno y A.C. Abraham Construyeron

JULIO 27 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	760.2	27	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	N. W.
C. Lerdo	668.8	27	19	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	732.8	26	22	—	S.	4	—		
Chihuahua	643.8	24	18	5.2	W.	4	Al. St.	0.4	
Frontera	762.0	27	24	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Guadalajara	—	15	14	12.4	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.2	23	22	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650.8	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765.4	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	N. E.
Matamoros, Tam.	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587.0	14	13	—	N. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.8	28	23	0.4	N.	4	—		
Morelia	613.4	15	14	15.2	S.	4	St. Cu.	0.2	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.2	15	14	—	—	—	Al. St	0.6	
Progreso	762.6	27	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Salina Cruz	758.4	28	26	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	612.8	20	18	—	—	—	—		
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.2	14	12	0.8	—	—	Ci. St.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	15	14	8.2	—	—	Al St.	0.8	S.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	8	8	—	—	—	Ci. St.	0.1	

H. Moreno y A. C. Anslaun Construyeron

JULIO 28 DE 1903.





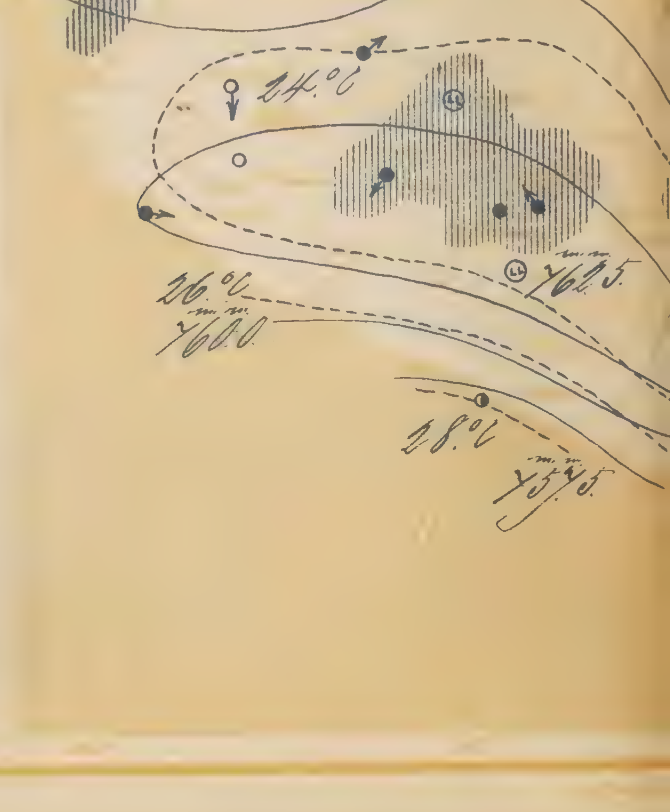
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	27	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.2	21	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.2	26	23	—	S.	4	—		
Chihuahua	642.8	23	18	—	E.	4	Ci. St.	0.8	
Frontera	760.8	28	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Guadalajara	—	17	17	2.0	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	701 6	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	649 4	18	16	—	N E.	4	Al St.	0.8	
Manzanillo	765.2	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	N. E.
Matamoros, Tam.	759.0	29	29	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	758.0	27	24	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
México	586.7	16	14	2.0	N. W.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	714.8	29	22	—	N. W.	4	St Cu.	0.8	
Morelia	611 8	16	15	20.8	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638 0	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758.6	28	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.0	20	19	—	E.	4	—		
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	14	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.4	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	617.8	16	16	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	
Querétaro	615.2	15	14	6.8	S. E	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	11	10	29.4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.

JULIO 29 DE 1903.







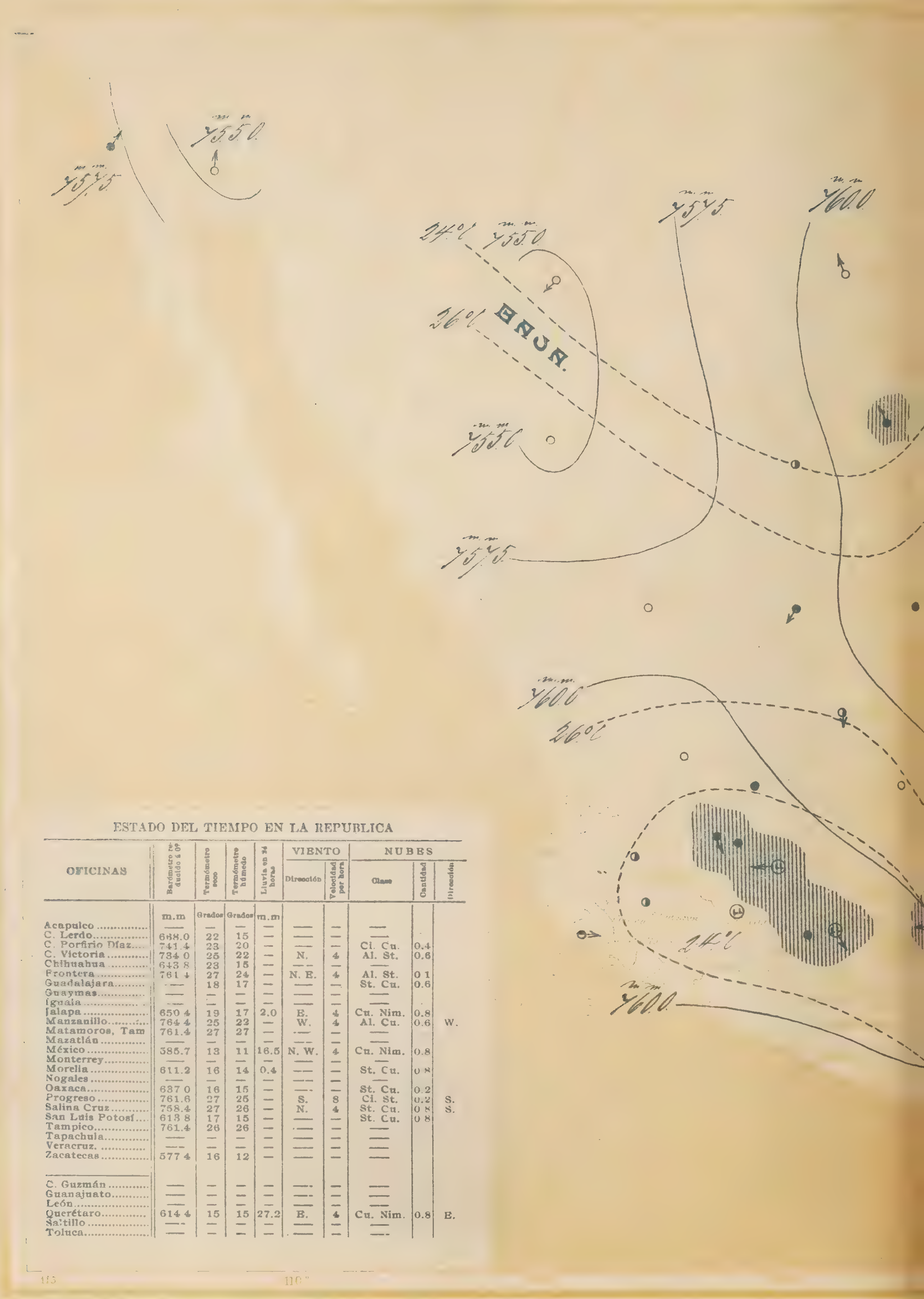
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	26	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	666.8	24	18	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.4	20	18	18.2	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.8	26	23	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	642 8	22	16	—	—	—	—		
Frontera	761.0	27	23	—	E.	4	St.	0.6	
Guadalajara	—	17	17	—	N.	4	Ci. Cu.	0.1	N.
Guaymas	759.0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	702 8	23	21	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 4	19	18	2.0	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	764.8	25	23	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	759.8	28	28	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.4	26	23	7.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N.
México	585.7	14	12	3.0	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	716.6	23	21	11.2	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.6	15	15	7.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.0	26	24	—	S.	4	—		
Oaxaca	637 8	15	14	29.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Progreso	763.0	27	25	—	N E.	12	Al. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761.8	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.0	17	16	—	S W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	11	11	2.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	E.

115° 110°

JULIO 30 DE 1903.



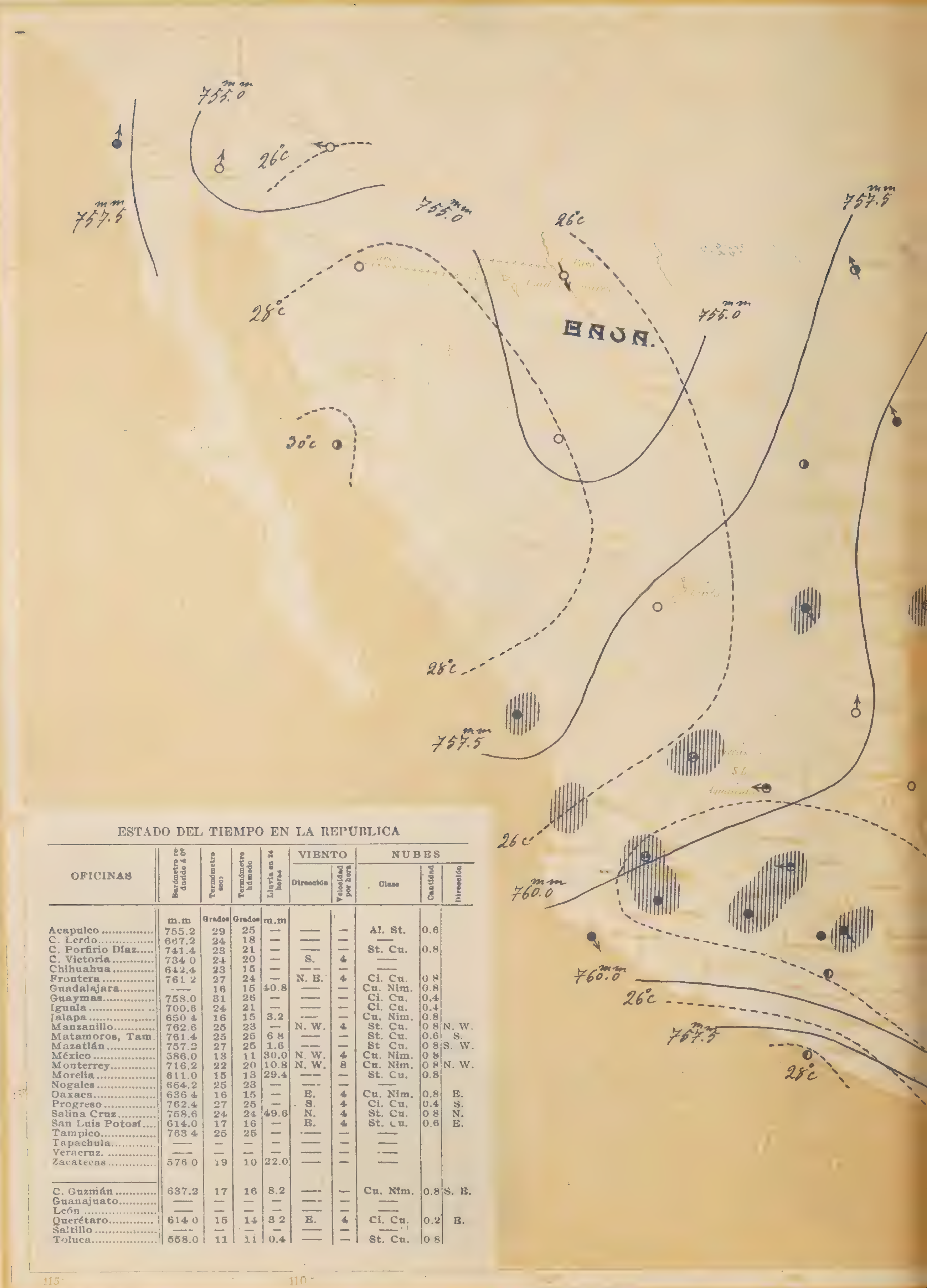


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	—	—	—	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	23	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Victoria	734 0	25	22	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	643 8	23	15	—	—	—	—		
Frontera	761 +	27	24	—	N. E.	4	Al. St.	0 1	
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650 4	19	17	2.0	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764 4	25	22	—	W.	4	Al. Cu.	0.6	W.
Matamoros, Tam	761.4	27	27	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	585.7	13	11	16.5	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	611.2	16	14	0.4	—	—	St. Cu.	0 8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637 0	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.6	27	25	—	S.	8	Ci. St.	u.2	S.
Salina Cruz	758.4	27	26	—	N.	4	St. Cu.	0 8	S.
San Luis Potosí	613 8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Tampico	761.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 4	15	15	27.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

H. Moreno y A. G. Jiménez Construyeron


762.5
26°
28°
ALTA.
762.5
760.0
26°
26°
760.0
757.5
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	755.2	29	25	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	667.2	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734 0	24	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	642.4	23	15	—	—	—	—		
Frontera	761 2	27	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0 8	
Guadalajara	—	16	15	40.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	758.0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	700.6	24	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	650 4	16	15	3.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.6	25	23	—	N. W.	4	St. Cu.	0 8	N. W.
Matamoros, Tam.	761.4	25	25	6 8	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	757.2	27	25	1.6	—	—	St Cu.	0 8	S. W.
México	586.0	13	11	30.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0 8	
Monterrey	716.2	22	20	10.8	N. W.	8	Cu. Nim.	0 8	N. W.
Morelia	611.0	15	13	29.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	16	15	—	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Progreso	762.4	27	25	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	758.6	24	24	49.6	N.	4	St. Cu.	0 8	N.
San Luis Potosí	614.0	17	16	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Tampico	763 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 0	19	10	22.0	—	—	—		
C. Guzmán	637.2	17	16	8.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 0	15	14	3 2	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	11	11	0.4	—	—	St. Cu.	0 8	

H. Moreno y A. C. Herslam Construyeron.

AGOSTO 1º DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo. *claro* ○ ; *nubiado en parte* ◐ ; *nubiado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ☿ ; *tempestad* ⌐ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⌐ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	28	26	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Lerdo	670 0	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	24	20	—	S.	4	Al St.	0.6	S.
C. Victoria	736 0	23	20	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	644 8	25	17	—	—	—	—		
Frontera	761 8	25	24	—	N. E.	4	St.	0 8	
Guadalajara	—	17	15	0 8	—	—	—		
Guaymas	758 0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
Iguala	701.0	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Jalapa	652 4	17	15	22.0	N.	4	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	762 4	25	22	—	N. W.	4	—		
Matamoros, Tam	763 4	27	27	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
Mazatlán	756.6	27	25	—	—	—	Ci. St.	0 1	
México	587 0	13	11	5.0	N. W.	12	Cu Nim.	0.8	
Monterrey	718.8	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Morelia	611.4	13	12	10.4	—	—	Ci St.	0.6	
Nogales	663.2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	17	16	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	764.2	29	26	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	760.2	26	25	—	N.	8	St Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	765.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	15	10	0 8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 8	14	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
León	—	—	—	—	E.	4	—		
Querétaro	615 0	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	633 8	18	15	—	—	—	—		
Toluca	559 0	8	7	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	

AGOSTO 2 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	24	--	——	—	Cu. Nim.	0.2	
C. Lerdo	671 0	24	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	746.4	24	20	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	738.2	23	20	—	W.	4	——		
Chihuahua	633 8	24	20	—	——	—	——		
Frontera	762 6	27	24	—	N. E.	4	St.	0.1	S. E.
Guadalajara	——	17	16	41 6	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	760 0	31	26	—	——	—	Al. St.	0.6	
Iguala	702.8	24	22	—	——	—	Al. Cu.	0.6	
Jalapa	652 2	17	16	10.8	N.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.6	26	24	—	N. W.	4	St Cu.	0 8	N. W.
Matamoros, Tam.	765 4	28	28	—	——	—	——		
Mazatlán	757.0	26	25	—	N. W.	4	St. Cu.	0 2	
México	587.9	15	12	—	N. W.	4	Al St.	0 8	
Monterrey	721.8	24	22	—	W.	8	St. Cu.	0 8	W.
Morélia	610 6	14	15	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	666 0	27	25	—	S.	4	——		
Oaxaca	638 6	16	14	—	——	—	Cu. Nim.	0.2	
Progreso	765.4	27	26	—	E.	8	Cu Nim.	0 8	E.
Salina Cruz	761.2	25	25	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.4	16	15	—	——	—	——		
Tampico	766.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——		-	-	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.8	15	10	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	638.6	17	16	—	——	—	St. Cu.	0 8	E.
Guanajuato	604.6	14	11	—	N. E.	4	St. Cu.	0 2	N. E.
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	616.4	14	13	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559 8	11	9	—	N. E.	4	Ci. St.	0 6	N. E.

H. Moreno y A. C. Arostain Construyeron

AGOSTO 3 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	27	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	668 8	25	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.6	24	21	—	S. E.	4	Al St.	0.6	S
C. Victoria	737 4	23	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	645 8	20	18	7.6	—	—	Al Cu.	0.6	
Frontera	762 0	26	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	17	16	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	759 0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	702 4	22	21	30.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	652 2	16	15	17.2	—	—	Cu Nim.	0 8	
Manzanillo	765.0	24	23	—	N.	4	Al. St.	0 2	N.
Matamoros. Tam	763 4	27	27	—	—	—	St. Cu.	0.4	S
Mazatlán	759.8	26	22	29.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
México	586.5	15	14	2.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	24	22	0.8	N.	4	St. Cu.	0.2	
Morelia	612.4	15	14	0.4	—	—	St Cu.	0.8	
Nogales	665 2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	637 6	16	14	0 4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	766.2	27	26	—	S.	8	Ci. Cu.	0 4	S.
Salina Cruz	760.8	24	23	49 2	N.	4	Cu. Nim.	0 8	S.
San Luis Potosí	613.8	16	15	—	—	—	St Cu.	0.4	S.
Tampico	764.6	23	23	0.8	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	14	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.2	14	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0 6	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	15	14	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 6	12	11	8.2	—	—	Cu. N.m.	0.8	

M. Moreno y A. C. Henslain Construyeron

AGOSTO 4 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujó   E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	26	25	8.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	667.8	25	16	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.4	25	21	—	S.	4	—		
C. Victoria	734.2	28	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	643 8	23	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	762 2	25	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0 8	N. E.
Guadalajara	—	16	16	16.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	759 0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	700 6	23	21	0.4	—	—	Al. St.	0 2	
Jalapa	651 0	16	15	3.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.4	24	22	2 8	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam	761 4	27	27	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.2	27	25	19.6	—	—	St Cu.	0 6	
México	585.7	14	13	0.4	N. E.	8	Al. Cu.	0.4	N. E.
Monterrey	715 0	29	26	—	N.	4	—		
Morelia	612.2	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	665 2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	687.0	15	14	10 4	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.0	24	22	1 2	N.	8	Ci. St.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764.6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 0	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	13	12	—	E.	4	Ci St.	0 4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 0	11	9	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	S. E.

AGOSTO 5 DE 1903.







ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	24	—	——	—	Al. Cu.	0.8	
C. Lerdo	669 2	24	17	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.4	25	21	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	735.2	24	21	—	S.	4	——		
Chihuahua	647 2	22	18	3.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Frontera	763 8	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	——	18	18	0.4	——	—	Ci. St.	0 2	
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	702 0	22	21	5.6	——	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	651.6	17	15	1.6	——	—	St.	0.8	
Manzanillo	764.8	24	23	2.0	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
Matamoros, Tam	762.8	28	28	—	——	—	——		
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	386.7	14	13	22.0	W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	27	23	—	——	—	——		
Morelia	611.6	16	14	2.4	——	—	St. Cu.	0 6	[illegible]
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	637 8	15	14	0 4	——	—	Cu Nim.	0.8	
Progreso	763.6	27	25	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	761.6	25	23	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	W.	4	——		
Tampico	763.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 8	15	9	—	——	—	Ci St.	0.4	
C. Guzmán	628 4	17	16	—	——	—	Al. Cu.	0.2	N.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	618 6	15	12	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.2	15	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559 0	12	11	0.4	——	—	Cu. Nim.	0 4	

[illegible] [illegible]

[illegible]

AGOSTO 6 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	26	23	3.8	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	670.8	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.0	24	20	—	—	—	—		
C. Victoria	737.2	23	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	648 8	18	16	16.0	—	—	Cu Nim.	0.8	
Frontera	764 2	27	24	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.2	N. E
Guadalajara	—	19	17	10.4	—	—	Al. St.	0 2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702 8	22	21	8.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	652 4	14	15	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.8	24	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Matamoros, Tám	763 8	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	760.2	28	26	—	S.	4	St. Cu.	0 6	N
México	587.3	13	12	2.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	719 6	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N E
Morelia	612.2	15	13	0.6	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.8	14	13	—	—	—	Cu. Nim,	0.6	
Progreso	764.6	26	25	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	761.8	25	23	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	765.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 8	16	15	19 6	—	—	St. Cu.	0 4	S. E.
Guanajuato	603.6	13	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	N. E.
León	619 2	14	12	—	N E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	616.4	14	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 6	11	10	1.6	—	—	St. Cu,	0.8	

M. Moreno y A. C. Ainslain. Construyeron.

AGOSTO 7 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	33	24	0.8	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742 2	26	19	—	S.	4	—		
C. Victoria	734 0	22	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	20	17	—	—	—	—		
Frontera	764 4	25	24	—	E.	4	St.	0.4	S.
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	702 8	23	21	2.1	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.8	17	15	2.0	—	—	Ci. St.	0.8	
Manzanillo	764.8	24	22	2.0	S. E	4	Al St.	0.8	
Matamoros, Tam	761.4	25	25	—	—	—	Ci. Cu.	0 6	S.
Mazatlán	755 0	27	24	11.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	585.8	14	13	12.0	S. E.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717.6	25	23	—	N. E.	4	—		
Morelia	612 2	16	14	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. W
Nogales	666 2	24	23	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Oaxaca	528 2	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.4	27	25	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	760.2	25	24	—	N.	8	Ci. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	613.4	18	17	—	—	—	—		
Tampico	764 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	15	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	17	16	11.6	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	15	15	11.2	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	12	10	—	—	—	Cu. Nim,	0.8	

M. Moreno y A. C. Alvistain. Construyeron.

AGOSTO 8 DE 1903.



H. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	28	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741 0	25	21	—	S.	4	Al St.	0 6	S.
C. Victoria	733 0	24	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 6	20	17	—	N. E.	4	—		
Frontera	762 2	25	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	N. E.
Guadalajara	—	17	17	1.2	—	—	—		
Guaymas	759.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	702 0	22	20	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Jalapa	650 4	18	16	36.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764 4	24	22	1.2	S. E	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	759 4	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	25	21	32.4	N. W.	4	Nim	0.8	
México	586 5	15	14	1.5	E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Monterrey	715 0	28	26	—	—	—	Ci St.	0.1	
Morelia	613 2	14	13	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	
Nogales	663 4	23	22	16 0	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637 8	15	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.6	26	25	—	N. E.	8	St. Cu.	0.6	
Salina Cruz	760 4	25	24	—	N.	4	Ci. St.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.4	17	16	—	—	—	—		
Tampico	762 6	24	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	16	15	2 4	S. W.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Guanajuato	602.6	14	13	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	S W
León	618.8	15	14	0.4	S	4	Ci. St.	0 8	
Querétaro	614.6	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Saltillo	629.2	19	16	—	—	—	—		
Toluca	559 4	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.8	

AGOSTO 9 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	25	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.0	25	19	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	644 2	21	19	—	—	—	—		
Frontera	763.0	26	25	—	N. E.	4	Al St.	0.4	N. E.
Guadalajara	—	19	13	—	—	—	—		
Guaymas	760.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	702 6	21	20	6.0	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	650 2	17	16	3 2	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763.8	24	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	N. E.
Matamoros, Tam	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E
México	586.1	13	12	—	S. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	715 0	24	22	—	N. W.	8	Al. Cu.	0.4	
Morelia	611.4	14	13	2.4	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
Nogales	664.6	21	20	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.6	14	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.4	27	24	—	N. E.	8	St. Cu.	0 6	N. E.
Salina Cruz	759.4	27	24	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	15	9	—	—	—	Ci St.	0 4	
C. Guzmán	638 4	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	15	14	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 0	9	8	—	—	—	St. Cu.	0 8	

M. Moreno y A. C. Anstain. Construyeron.

AGOSTO 10 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ☼ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	22	15	—	—	—	Ci St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.8	26	19	—	—	—	St. Cu.	0 8	S.
C. Victoria	734.0	23	12	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.8	21	18	40 8	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	15	15	16 8	N. W.	4	Al. Cu.	0 4	N. W.
Guaymas	761.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	701 6	23	21	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	651 2	17	16	—	—	—	Al. St.	0.4	
Manzanillo	764.0	25	23	—	E.	4	Al St.	0.8	E.
Matamoros, Tam	761 4	26	26	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	758.6	26	24	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	S.
México	586.8	15	14	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	
Monterrey	717.8	24	22	—	W.	8	St. Cu.	0.8	W.
Morelia	613.2	15	14	0.8	—	—	St. Cu.	0 8	
Nogales	665 6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	14	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	763.0	27	25	—	S.	4	Ci. St.	0.4	S.
Salina Cruz	758.8	26	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	765.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.0	16	10	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	638 4	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	603 4	13	12	0.8	—	—	Al. Cu.	0.6	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615 0	15	15	1.2	E.	4	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	630 4	20	16	—	—	—	—		
Toluca	559 4	10	9	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	

M. Moreno y A. C. Atenslain. Construyeron.

AGOSTO 11 DE 1903.



M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por h.	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m. m.	Grados	Grados	m. m.					
Acapulco	757.0	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	23	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	25	20	—	S	4	St. Cu	0.8	S.
C. Victoria	734.0	24	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	644.6	21	18	4.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	760.8	27	26	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Guadalajara	—	17	15	0.8	—	—	—		
Guaymas	760.4	29	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.8	23	21	8.4	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	651.0	17	14	6.4	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	764.0	25	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Matamoros, Tam	761.2	27	26	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.6	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
México	586.0	14	13	3.0	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Morelia	611.6	12	10	24.4	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Nogales	665.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	15	14	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	760.4	28	26	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	[illegible]
Salina Cruz	758.6	26	24	—	N.	20	St. Cu.	0.8	[illegible]
San Luis Potosí	614.6	15	14	0.8	—	—	—		
Tampico	764.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.2	17	16	3.2	—	—	St. Cu.	[illegible]	[illegible]
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	15	15	—	E.	4	St. [illegible]	[illegible]	[illegible]
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	12	11	0.4	—	—	Ci. [illegible]	0.6	

M. Moreno y A. C. Atristain, Construyeron.


26°
26°
26°
26°
26°
25°
Champoton
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.8	28	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	26	21	—	S. E.	4	—		
C. Victoria	733.2	22	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.8	20	18	23.2	—	—	Al St.	0.4	
Frontera	758.8	27	26	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	N. W.
Guadalajara	—	18	17	0 8	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700 8	23	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649 6	17	14	—	—	—	—		
Manzanillo	763.6	25	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	759.6	26	26	—	—	—	—		
Mazatlán	758.0	26	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
México	585.8	14	13	5.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	717.2	24	22	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Morelia	612.4	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	15	11	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	753.6	27	24	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	N. E.
Salina Cruz	758.4	27	24	8.2	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	762 4	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	16	15	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	16	15	0.8	—	—	Al. St.	0.6	E.
Querétaro	614.4	14	14	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 8	13	12	—	—	—	St. Cu.	0 8	

AGOSTO 13 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	28	25	—	—	—	Al St.	0.1	
C. Lerdo	668.2	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.2	25	23	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	732.2	22	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.8	21	18	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	757.4	25	25	—	W.	12	St. Cu.	0.8	W.
Guadalajara	—	17	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	698 8	24	22	—	—	—	St.	0.2	
Jalapa	652 0	18	15	1.2	N. W.	4	—		
Manzanillo	762.6	26	25	—	E.	4	Al. St	0.6	
Matamoros, Tam	758 8	27	27	—	—	—	Ci. Cu.	0 1	
Mazatlán	757.0	28	26	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
México	584.7	15	14	—	N. E.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	716.2	28	22	—	—	—	—		
Morelia	610.2	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.0	12	10	—	W.	4	Al. St.	0 2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	757.6	26	25	—	N.	4	St. Cu.	0 8	S. W.
San Luis Potosí	613.6	17	15	—	—	—	—		
Tampico	760.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	18	17	3.2	—	—	St.	0.1	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.6	14	13	—	E.	4	—		
Sa'tillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	657.8	9	7	—	W.	4	Ci. St.	0.2	E.

Lit. de los

AGOSTO 14 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	30	27	3.4	——	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	668.4	22	14	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.8	26	25	—	——	—	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	728.2	18	16	22.0	N.	8	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	643 6	21	19	0.4	S E.	4	——		
Frontera	764.2	25	25	—	S. W.	4	Al. St	0.6	N.
Guadalajara	——	17	16	—	——	—	——		
Guaymas	757.4	29	24	—	——	—	——		
Iguala	698 2	24	22	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	645 6	19	16	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam	757.0	28	28	—	N E.	4	——		
Mazatlán	754.6	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	
México	583.1	14	12	—	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716 2	26	24	—	E.	4	Al. St.	0.6	E.
Morelia	611.8	13	11	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
Nogales	663 4	24	22	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	634 0	15	11	0.4	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	759.0	27	24	—	S. E.	8	St.	0.6	S. E.
Salina Cruz	756.8	28	25	—	S	4	Al. St.	0 6	S.
San Luis Potosí	612.8	19	18	—	E.	4	——		
Tampico	——	—	—	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	578 0	16	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	635 4	18	16	—	——	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	615.4	14	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	611 6	14	13	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	N.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	557 8	9	7	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	N. E.

AGOSTO 15 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	26	26	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	669.2	19	17	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744.4	23	19	5.2	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	734.2	22	20	49.6	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	643 8	22	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	S. W.
Frontera	759.0	29	25	—	S E.	4	Ci. Cu.	0.8	E.
Guadalajara	—	16	15	40.8	S. E.	4	—		
Guaymas	756.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	699 2	23	22	-	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	648 8	19	18	6.0	N. E.	4	Al. St	0.8	
Manzanillo	761 8	24	23	6.8	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Matamoros, Tam.	761.4	25	24	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	753.6	26	24	20.8	N. W.	4	St. Cu.	0.6	N.
México	585.5	15	13	—	N W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718.0	22	20	49.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Morelia	610.6	14	13	17.2	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	663 4	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635 2	17	15	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	761.0	27	25	—	E.	8	Ci. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	758.2	26	23	3.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	613.0	16	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 4	15	9	20.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
C. Guzmán	635.0	17	16	24 4	—	—	St. Cu.	0.4	E.
Guanajuato	601.4	13	12	2.8	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	616.2	15	14	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613.4	15	14	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 0	11	10	10.4	—	—	Ci. Cu.	0 8	

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

AGOSTO 16 DE 1903.



M. Moreno Dibujó   F. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	22	24	0.8	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	670 2	22	20	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.4	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	644 8	20	18	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	15	12.0	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	756.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	699 8	23	22	6.8	—	—	Al. Cu.	0.2	
Jalapa	654 6	18	17	36.0	—	—	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	762 0	25	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	761 4	28	27	36.0	—	—	—		
Mazatlán	756.8	25	23	4.0	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
México	585.7	15	13	2.0	N W.	12	St. Cu.	0.6	
Monterrey	719 2	24	22	12.0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.4	16	15	11.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.4	24	22	—	—	—	St. Cu	0.4	
Oaxaca	635.2	16	15	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	27	25	—	E.	8	Ci. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	757.0	25	23	10.4	—	—	Ci. St.	0.2	E.
San Luis Potosí	613.4	14	13	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 4	15	9	20.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
C. Guzmán	636 8	20	18	1.2	—	—	Al. St	0.2	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	14	13	2.0	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 4	10	10	10.4	W.	4	Ci. Cu.	0 6	N. W.

AGOSTO 17 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	29	25	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	
C. Lerdo.	668 4	23	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	25	24	—	S.	4	—		
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	646 0	21	18	—	—	—	—		
Frontera	759.0	26	25	—	E.	4	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	16	14	29.4	—	—	—		
Guaymas	759.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	699 6	23	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	649 6	18	16	0.8	E.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762 0	25	24	0.8	S. E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam.	759.4	27	26	12.0	—	—	—		
Mazatlán	756.0	27	25	4.8	—	—	St. Cu.	0.6	S. E.
México	585.7	14	13	0.4	W.	8	Al. St.	0 6	
Monterrey	715 4	25	23	—	—	—	—		
Morelia	610 8	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Nogales	664.2	25	22	—	—	—	—		
Oaxaca	635 4	16	15	10.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	27	25	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Salina Cruz	758.2	25	24	3.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 8	18	16	—	N.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	15	14	-	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	558 8	10	8	—	S. W.	4	St. Cu.	0 8	S. W.

Construyeron.

AGOSTO 18 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	755.8	26	25	3.2	S.	8	Al. St	0.6	
C. Lerdo	667.2	25	18	—	——	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.4	24	23	2 8	S.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	——	—	—	—	——	—	——		
Chihuahua	646 6	22	19	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Frontera	763.2	27	23	—	S. E.	4	Al. St.	0 8	
Guadalajara	——	19	17	0.4	——	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	757.2	30	28	—	——	—	——		
Iguala	698 8	24	22	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	648 0	17	16	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762 0	25	24	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam.	757.8	26	25	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Mazatlán	756.8	29	27	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
México	584.5	14	13	4.0	N.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716 2	24	22	—	——	—	Al. Cu.	0.4	
Morelia	612.6	16	15	—	——	—	Ci. Cu.	0 6	
Nogales	664 2	25	22	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.2	16	15	0.8	——	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	760.0	27	25	—	S.	4	Al. St.	0.2	S.
Salina Cruz	758.2	25	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	S.
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	——	—	——		
Tampico	——	—	—	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 8	15	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	636 4	18	17	4.4	——	—	St. Cu.	0.4	E.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	613 0	14	13	-	——	—	St. Cu.	0.2	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	557 4	11	11	6.8	W.	4	Ci. Cu.	0.6	N.

AGOSTO 19 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	28	26	1.6	——	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	669.0	28	17	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	742.2	24	23	—	S.	4	——		
C. Victoria	——	—	—	—	——	—	——		
Chihuahua	647 4	20	17	—	——	—	——		
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	——	18	17	—	——	—	——		
Guaymas	757.2	30	25	—	——	—	——		
Iguala	699 6	23	22	27.2	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	648 4	17	16	1.2	N.	4	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam	759 2	26	25	—	N.	4	——		
Mazatlán	755.2	26	24	19 2	N. W.	4	Ci. St.	0.1	
México	584.7	14	12	12.5	N W.	12	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	716.2	24	22	0.4	S. W.	4	Al. Cu.	0.2	
Morelia	609.6	15	13	8 4	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.6	22	21	—	——	—	——		
Oaxaca	634.8	18	15	10.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	760.0	27	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Salina Cruz	758.4	25	24	13.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.0	20	18	—	——	—	Al. Cu.	0.2	
Tampico	——	—	—	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 4	14	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	635.8	19	18	0.4	——	—	St.	0.8	
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	616 4	15	13	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Querétaro	613.4	14	12	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	557.2	12	11	6.4	——	—	Ci. Cu.	0.2	


m.m.
760.0
m.m.
757.5
24.°C
BAJA.
m.m.
757.5
26.°C
m.m.
757.5

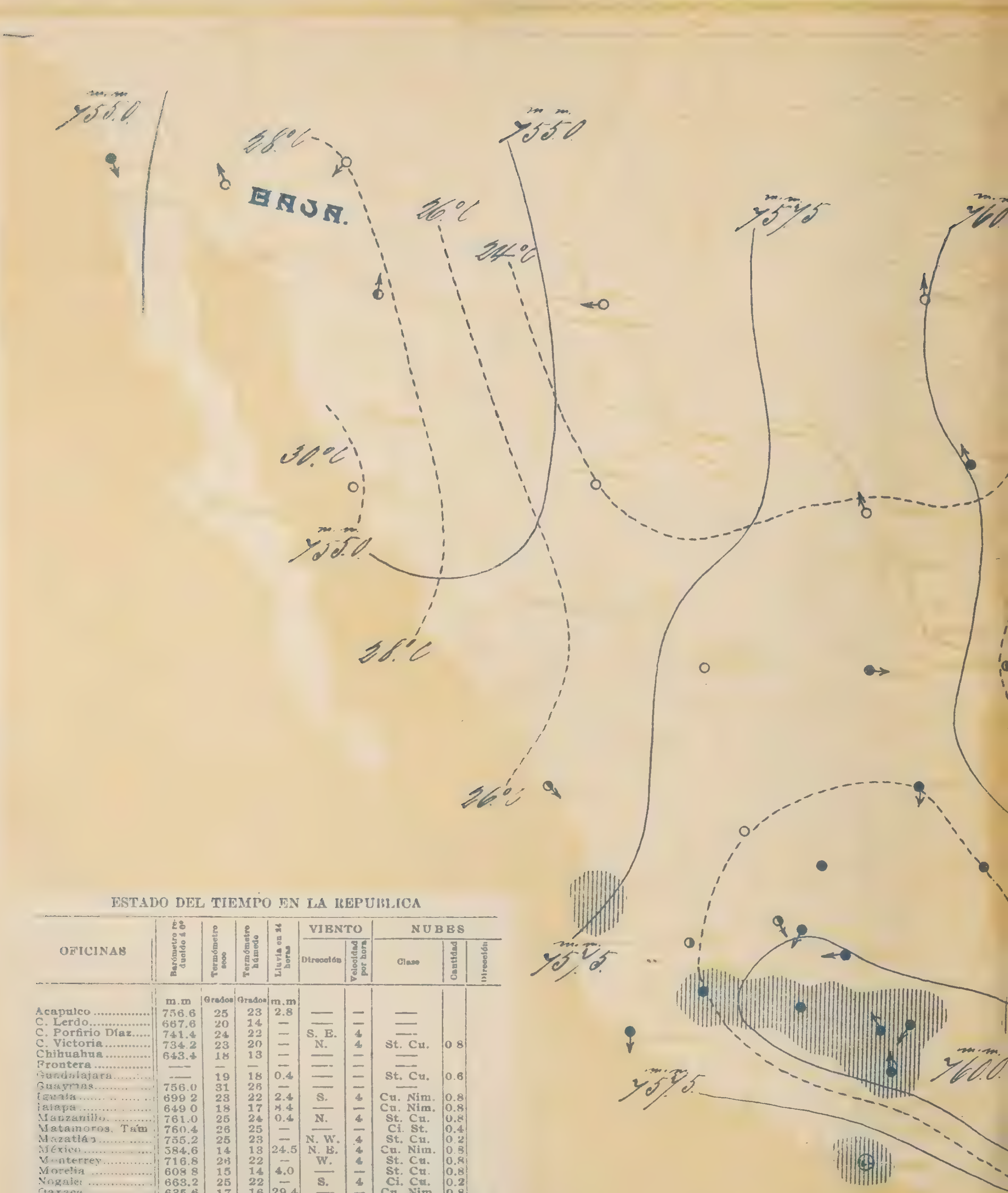


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	29	25	1.6	—	—	—		
Lerdo	669.0	21	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.0	22	21	—	—	—	—		
C. Victoria	734.4	18	20	46.4	N.	4	—		
Chihuahua	647.8	22	14	—	S. E.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	17	0.4	S. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Guaymas	757.2	31	26	—	—	—	—		
Iguala	699 8	23	21	49.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Jalapa	649 2	18	17	10.8	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	761.0	25	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	760.0	25	28	—	—	—	—		
Mazatlán	755.6	29	27	—	—	—	St. Cu.	0.6	N. E.
México	585.0	13	12	—	N. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	718 4	27	23	—	—	—	—		
Morelia	611 4	14	13	0.8	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Nogales	664.6	22	21	—	—	—	—		
Oaxaca	635.4	17	16	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761 0	27	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Santa Cruz	758.8	25	24	24 8	—	—	Cu. Nim.	0.6	W.
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 2	14	11	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.6	14	13	—	E.	4	Ci. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 8	11	10	1.2	N. E.	12	St. Cu.	0.8	E

AGOSTO 21 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	25	23	2.8	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	20	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	24	22	—	S. E.	4	—		
C. Victoria	734.2	23	20	—	N.	4	St. Cu.	0 8	
Chihuahua	643.4	18	13	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	19	18	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	756.0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	699 2	23	22	2.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	649 0	18	17	8.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	761.0	25	24	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	760.4	26	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	755.2	25	23	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
México	584.6	14	13	24.5	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716.8	26	22	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	608 8	15	14	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	663.2	25	22	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.6	17	16	29.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.4	28	25	20.8	S. E.	8	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	758.6	24	24	22.0	N.	4	Al. Cu.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.0	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	15	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	615.8	16	14	0.4	N. W.	4	Cu. Nim.	0.6	
Querétaro	613.0	15	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	12	11	13.6	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.

AGOSTO 22 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	Velocidad por hora	NUBES Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	[illegible]	25	25	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio	[illegible]	20	18	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	[illegible]	26	24	—	S.	4	Al. St.	0.6	
C. Victoria	[illegible]	23	20	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	[illegible]	18	12	—	—	—	—		
Frontera	[illegible]	27	27	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	17	16	14.0	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	756.0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	[illegible]	23	22	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	[illegible]	17	16	4.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	[illegible]	27	23	4.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	[illegible]	28	26	—	—	—	—		
Mazatlán	[illegible]	25	23	2.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
México	[illegible]	14	12	10.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	[illegible]	24	22	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Morelia	[illegible]	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	[illegible]	25	22	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	[illegible]	17	16	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	[illegible]	29	25	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Salina Cruz	[illegible]	25	25	3.2	—	—	St. Cu.	0.4	
San Luis Potosí	[illegible]	17	17	—	E.	4	—		
Tampico	[illegible]	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	[illegible]	14	8	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	[illegible]	17	16	40.5	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Guanajuato	[illegible]	14	13	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
León	[illegible]	16	15	7.2	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Querétaro	[illegible]	16	16	5.2	—	—	St. Cu	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Torreón	—	—	—	—	—	—	—		

AGOSTO 23 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	28	25	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	666.0	21	20	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740.6	25	24	—	S.	4	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	733.2	23	20	46.4	N.	4	St.	0.8	
Chihuahua	643 0	21	19	4.8	—	—	St. Cu.	0 8	
Frontera	753.0	26	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	17	15	5.2	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699 8	23	22	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	819 0	17	16	0.8	—	—	Ci. St.	0.8	
Manzanillo	761 0	24	23	0.8	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam	760.0	27	25	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	584.9	14	13	14.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	715 4	24	22	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. W
Morelia	609 8	14	13	—	—	—	St.	0.2	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.8	17	16	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761 4	27	25	2.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	758 4	24	23	0.8	N.	8	Ci. St.	0.2	
San Luis Potosí	614.0	15	14	2.0	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	751.6	24	24	0.4	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	635 4	17	16	9.6	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	16	15	0.4	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	612.6	16	15	5.2	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	555.6	12	12	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.

AGOSTO 24 DE 1903.



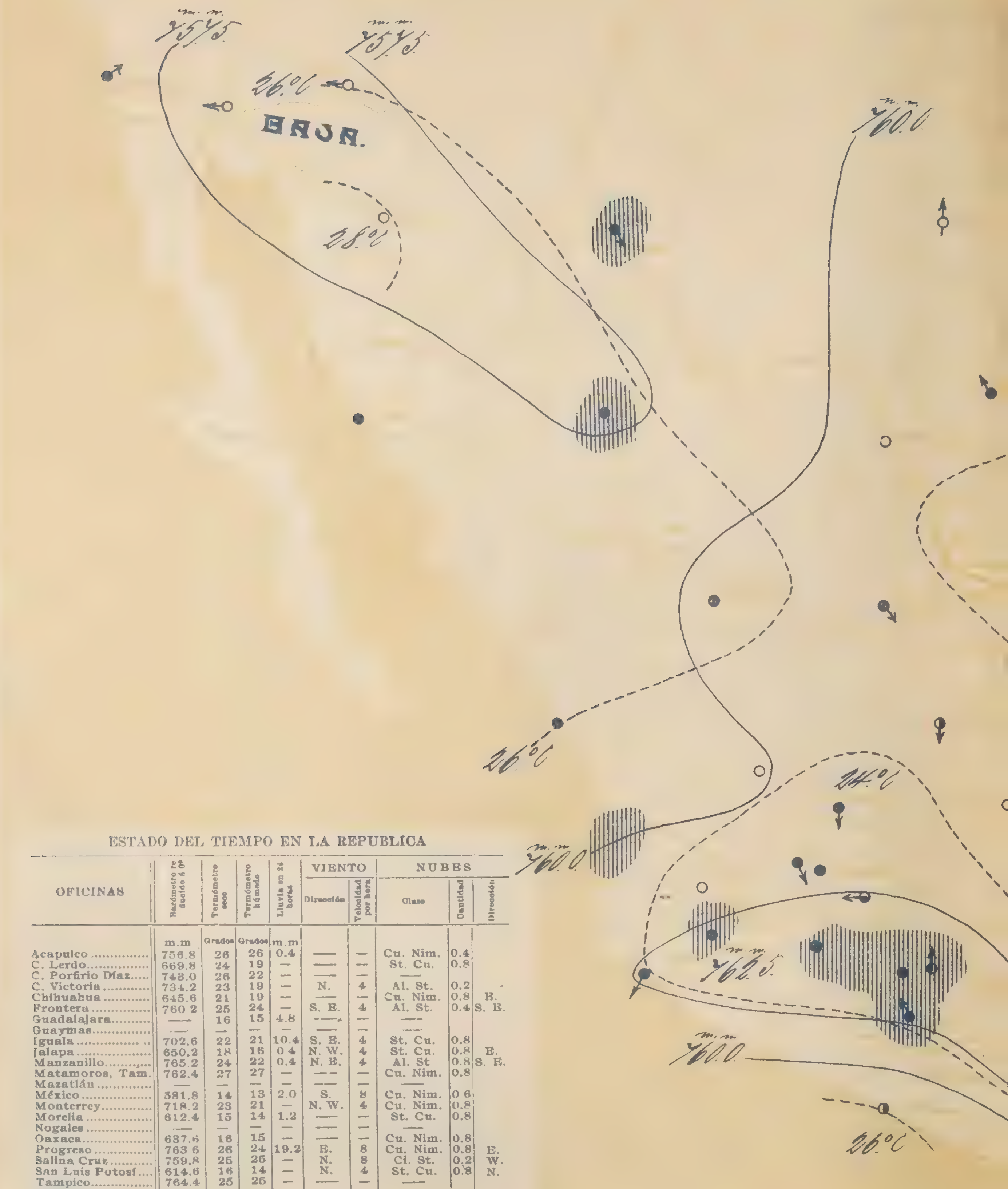


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	26	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	668.0	21	18	0.4	——	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.0	26	22	—	S.	8	——		
C. Victoria	734.2	24	21	20.8	S.	4	St. Cu.	0.6	
Chihuahua	—	—	—	—	——	—	——		
Frontera	759 8	27	24	—	——	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	——	17	17	—	——	—	Ci St.	0.6	
Guaymas	758 4	29	24	—	——	—	Al. St	0.8	
Iguala	701.8	23	22	3.2	——	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	650.0	18	17	14 0	——	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.4	23	22	0.4	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	761.6	27	26	—	S. E.	4	Ci St.	0.2	
Mazatlán	756.2	26	24	9.6	——	-	St.	0.8	N. W.
México	583.6	15	14	—	N. W.	8	Ci. Cu.	0.6	
Monterrey	718.4	24	22	—	N. E.	4	St. Cu.	0 6	N.
Morelia	613.2	15	14	0.8	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	662 4	24	23	6.4	——	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	636 8	16	15	10.4	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E
Salina Cruz	759.6	25	24	4.8	N.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	613.2	17	17	—	N.	4	——		
Tampico	763.4	25	25	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	573.2	14	8	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	637 4	16	15	0.8	——	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	614.6	16	15	1.2	N. E	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.2	11	10	—	S.	12	St. Cu.	0.8	

AGOSTO 25 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	26	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	669.8	24	19	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748.0	26	22	—	——	—	——		
C. Victoria	734.2	23	19	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	645.6	21	19	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	E.
Frontera	760 2	25	24	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Guadalajara	——	16	15	4.8	——	—	——		
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	702.6	22	21	10.4	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.2	18	16	0 4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	765.2	24	22	0.4	N. E.	4	Al. St	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	762.4	27	27	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	581.8	14	13	2.0	S.	8	Cu. Nim.	0 6	
Monterrey	718.2	23	21	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.4	15	14	1.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	637.6	16	15	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	763 6	26	24	19.2	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	759.8	25	25	—	N.	8	Ci. St.	0.2	W.
San Luis Potosí	614.6	16	14	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Tampico	764.4	25	25	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.8	16	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	639 0	17	16	8.4	——	—	Cu. Nim.	0 8	S E.
Guanajuato	603 0	15	15	—	——	—	Al. St.	0.8	N. E
León	618.6	16	15	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615.8	16	15	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	560.0	11	10	2.4	——	—	Cu. Nim.	0 6	S. E.

AGOSTO 26 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	23	20	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.0	27	22	—	S.	4	—		
C. Victoria	735.2	23	20	—	N.	4	St.	0.8	
Chihuahua	649.6	20	17	0.8	E.	4	Ci. St.	0.8	
Frontera	751 2	25	24	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	S E.
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Guaymas	760.6	27	22	1.2	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	702.2	22	21	49.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649 2	17	17	16 0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.2	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	759.2	25	23	7.6	—	—	St. Cu.	0.4	
México	585.7	14	13	21.0	N. E.	12	St. Cu.	0.4	
Monterrey	718.6	22	20	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	S. E.
Morelia	612.4	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0 6	
Nogales	664.4	24	22	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	16	15	10.4	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.0	25	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Tampico	761.8	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	14	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	16	15	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	10	10	13.6	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.

AGOSTO 27 DE 1903.









ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759 0	27	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	668.4	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	26	22	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	735 2	21	19	45.6	N.	4	—		
Chihuahua	645.0	20	18	—	—	—	—		
Frontera	759 0	26	26	—	—	—	Al St.	0.1	E.
Guadalajara	—	15	13	29.6	S.	4	—		
Guaymas	760.6	27	22	0 4	—	—	Al. St.	0 6	
Iguala	702.4	22	21	3.2	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	650 0	17	16	22.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765 2	24	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	762.0	26	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	756.0	24	22	22.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	385.9	14	13	2.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717.2	21	19	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
Morelia	612.2	15	14	1.2	S. W	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	665.4	23	22	—	—	—	St.	0.4	
Oaxaca	637.6	14	13	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	763.8	25	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
Salina Cruz	759.2	27	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	616.0	19	18	—	—	—	—		
Tampico	763.6	23	23	4.0	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	15	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Guzmán	638.8	17	16	4.0	—	—	St.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	15	14	12.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0 8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	10	14.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E

AGOSTO 28 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	28	23	—	——	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	669 2	22	15	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	744.0	26	22	—	——	—	— —		
C. Victoria	736.6	20	18	40.4	N	4	St.	0.8	S.
Chihuahna	652 2	18	15	10.4	— —	—	——		
Frontera	761 0	27	25	—	——	—	Ci. Cu.	0.1	
Guadalajara	— —	17	15	0 4	——	—	——		
Guaymas	760 6	27	22	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	701 8	22	21	0.8	——	—	Al. St	0 4	
Jalapa	651 4	17	16	4 0	——	—	Al. Cu.	0.2	
Manzanillo	764 8	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0 1	
Matamoros, Tam	762 6	26	25	—	——	—	——		
Mazatlán	759 2	25	23	0.4	S.	4	St. Cu.	0.1	S. W.
México	586.8	14	13	—	N W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718 4	24	22	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
Morelia	613 0	15	14	0.4	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	665.6	22	21	6.4	S. W	4	Cu. Nim.	0.6	
Oaxaca	637 2	16	15	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762 4	27	25	—	N. E.	4	Ci St.	0.4	N E.
Salina Cruz	759.6	26	25	—	N. E.	12	Al. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614 2	16	14	4.0	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	764.6	23	23	12 0	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 6	15	10	0.4	——	—	Cu. Nim.	0 4	
C. Guzmán	638.6	17	16	7 6	——	—	St.	0.2	E.
Guanajuato	— —	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	615.0	16	14	1 2	——	—	Ci. St.	0.8	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.4	11	10	2.4	——	—	St. Cu.	0.8	E.


ILTA.
26°C
m.m.
764.5
m.m.
760.0
26°C
m.m.
760.0
26°C



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m. m					
Acapulco	756 8	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.1	
C. Lerdo	669 2	24	18	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	27	21	—	—	—	—		
C. Victoria	735 6	21	19	—	N	4	—		
Chihuahua	646.2	20	17	—	—	—	—		
Frontera	761.2	27	25	—	N.	4	Al St	0 1	
Guadalajara	—	17	16	10.4	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	759.2	30	26	—	—	—	—		
Iguala	701 8	21	20	39.6	E.	4	Cu Nim.	0.8	
Jalapa	651.2	17	15	4.8	—	—	Ci. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	763 8	25	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	761 4	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	757 6	24	22	48.4	S. W	4	Cu. Nim.	0.8	
México	586 8	14	13	8 0	E.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717 8	22	20	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Morelia	611 4	14	13	1 2	W.	8	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Nogales	665 6	22	21	14.0	—	—	—		
Oaxaca	637 4	13	12	0 4	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761 4	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	757.6	26	26	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	614 6	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Tampico	764 6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	16	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 4	17	16	3 6	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	603 0	14	13	6.4	—	—	Al. Cu.	0.8	
León	617.8	15	14	4.0	S. W.	4	Cu. Nim.	0.6	
Querétaro	615 0	15	13	7 2	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	10	8	5.6	S.	4	Ci. St.	0.2	E.

M. Moreno y A. C. Haslam Construyeron.

AGOSTO 30 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	745.6	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.6	27	23	—	S.	4	—		
C. Victoria	734 8	22	22	—	E.	4	Ci. Cu.	0 4	
Chihuahua	645.8	20	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Frontera	763 0	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guadalajara	—	18	16	0.4	—	—	—		
Guaymas	759.2	30	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	15	14	—	N.	4	St.	0 2	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.0	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	757 2	25	23	0 8	—	—	Ci. St.	0.1	
México	585.9	12	11	—	N. W	12	Ci. Cu.	0.4	N. W.
Monterrey	717 6	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Nogales	665.6	21	20	8.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	636.8	15	13	—	N W.	8	Cu. Nim.	0.2	N. W.
Progreso	760 6	27	25	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757.2	27	27	—	N.	24	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.6	15	13	—	—	—	Ci St.	0.1	
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617 8	13	12	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	13	11	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	10	8	0.4	W.	4	—		

M. Moreno y J. G. Aguilar Construyeron.

AGOSTO 31 DE 1903.



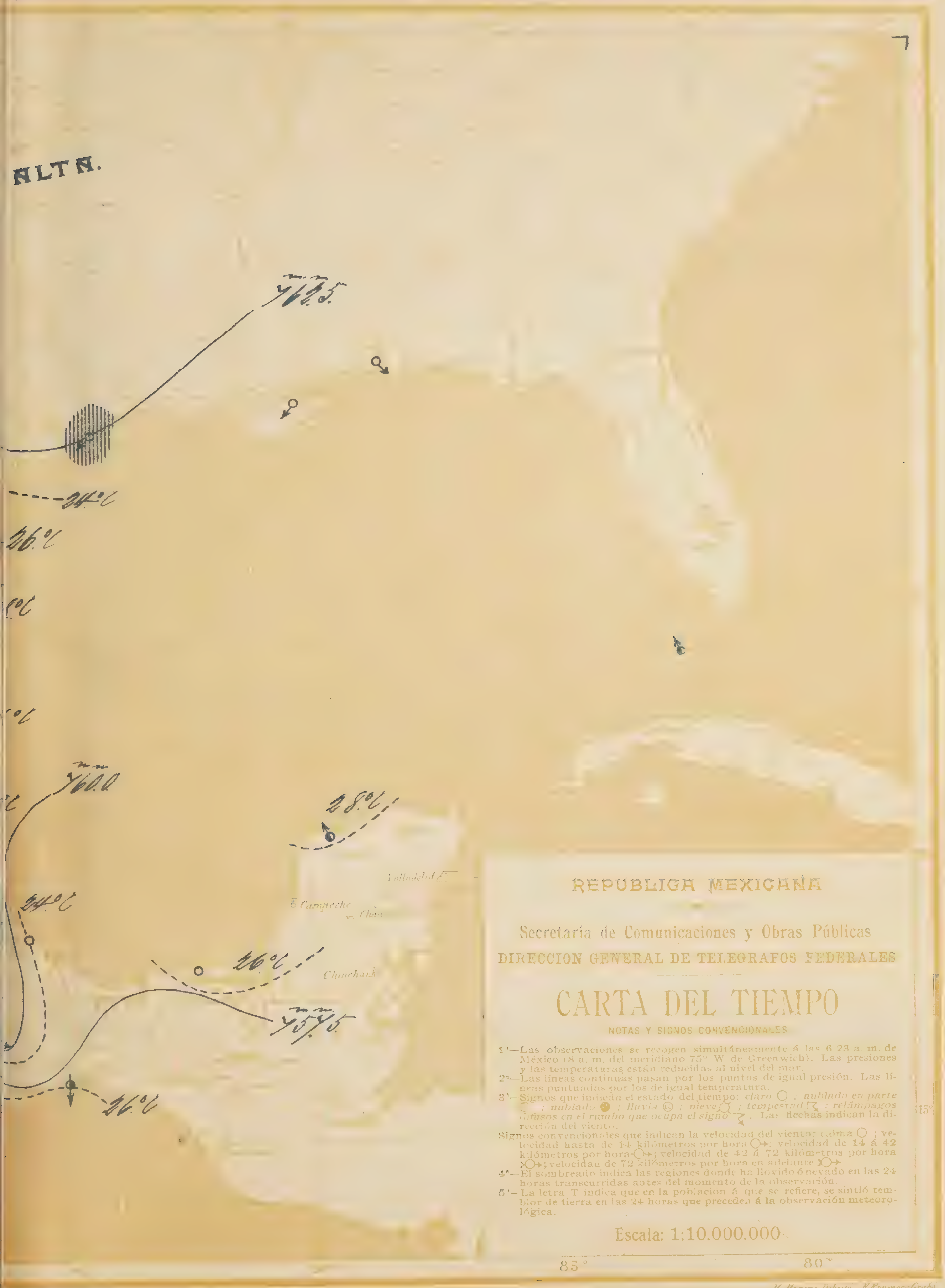


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	755.6	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	23	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.8	26	22	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Victoria	735.2	23	20	—	N.	4	Al. St.	0.6	N. E.
Chihuahua	645.6	21	17	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Frontera	759 0	27	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	16	14	—	—	—	—		
Guaymas	758.2	30	26	—	—	—	—		
Iguala	699.8	23	21	—	—	—	Al. St	0 2	
Jalapa	650 2	15	14	6.0	E.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	761 6	28	27	—	—	—	—		
Mazatlán	755 8	27	25	—	—	—	St. Cu.	0.6	E.
México	585.9	13	11	—	N. W.	12	St. Cu.	0.8	N. W.
Monterrey	718.4	23	21	—	S. W	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	610.2	12	10	—	—	—	—		
Nogales	664.4	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	635 8	16	13	—	W.	8	Cu. Nim.	0 6	W.
Progreso	760.4	29	26	—	S. E.	8	Ci. St.	0.4	S. E.
Salina Cruz	757.6	28	25	—	N.	16	Al. Cu.	0.6	N.
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	E.	4	—		
Tampico	763 6	24	24	12.0	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	14	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron

SEPTIEMBRE 1º DE 1903.



M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

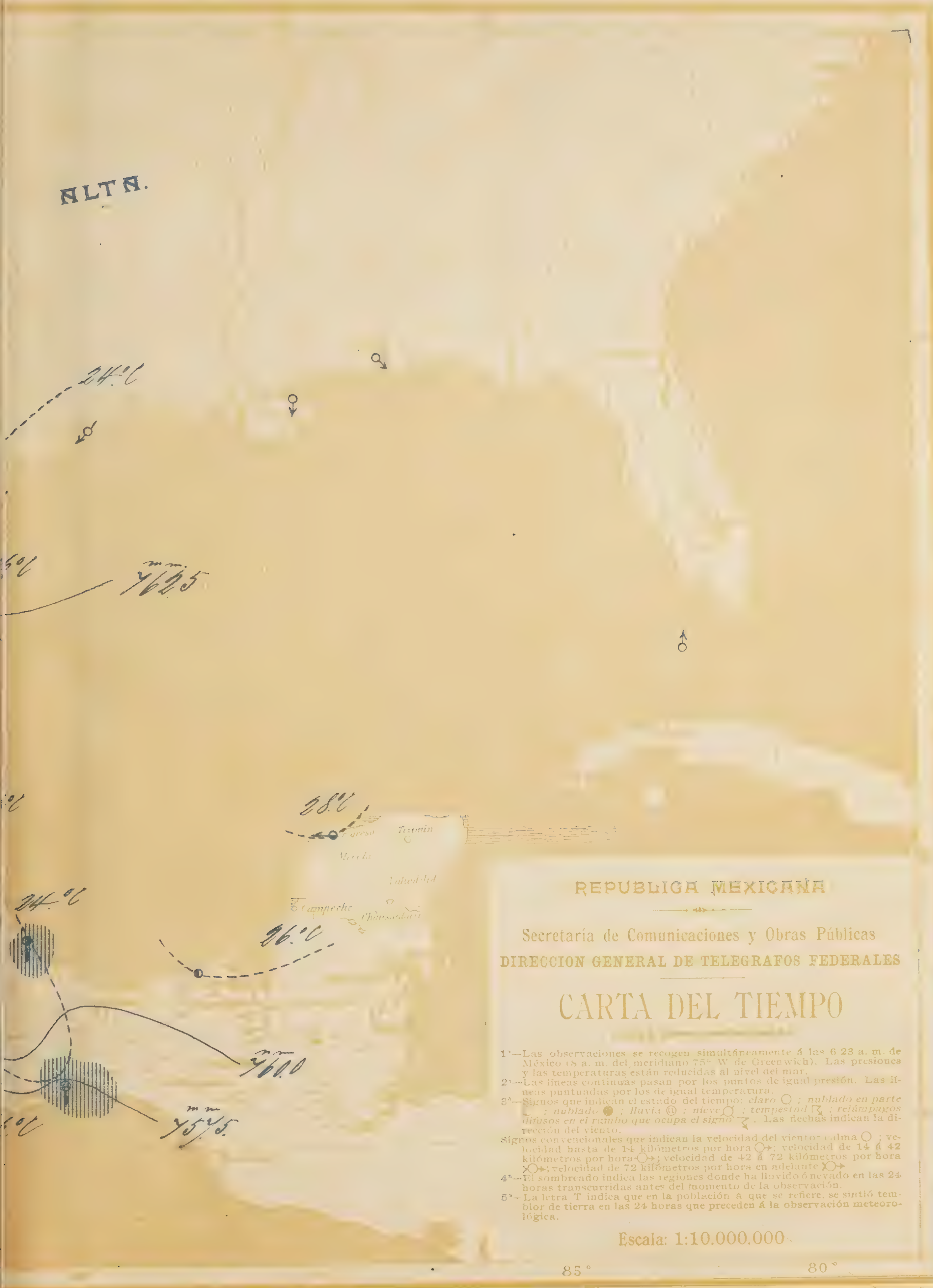


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

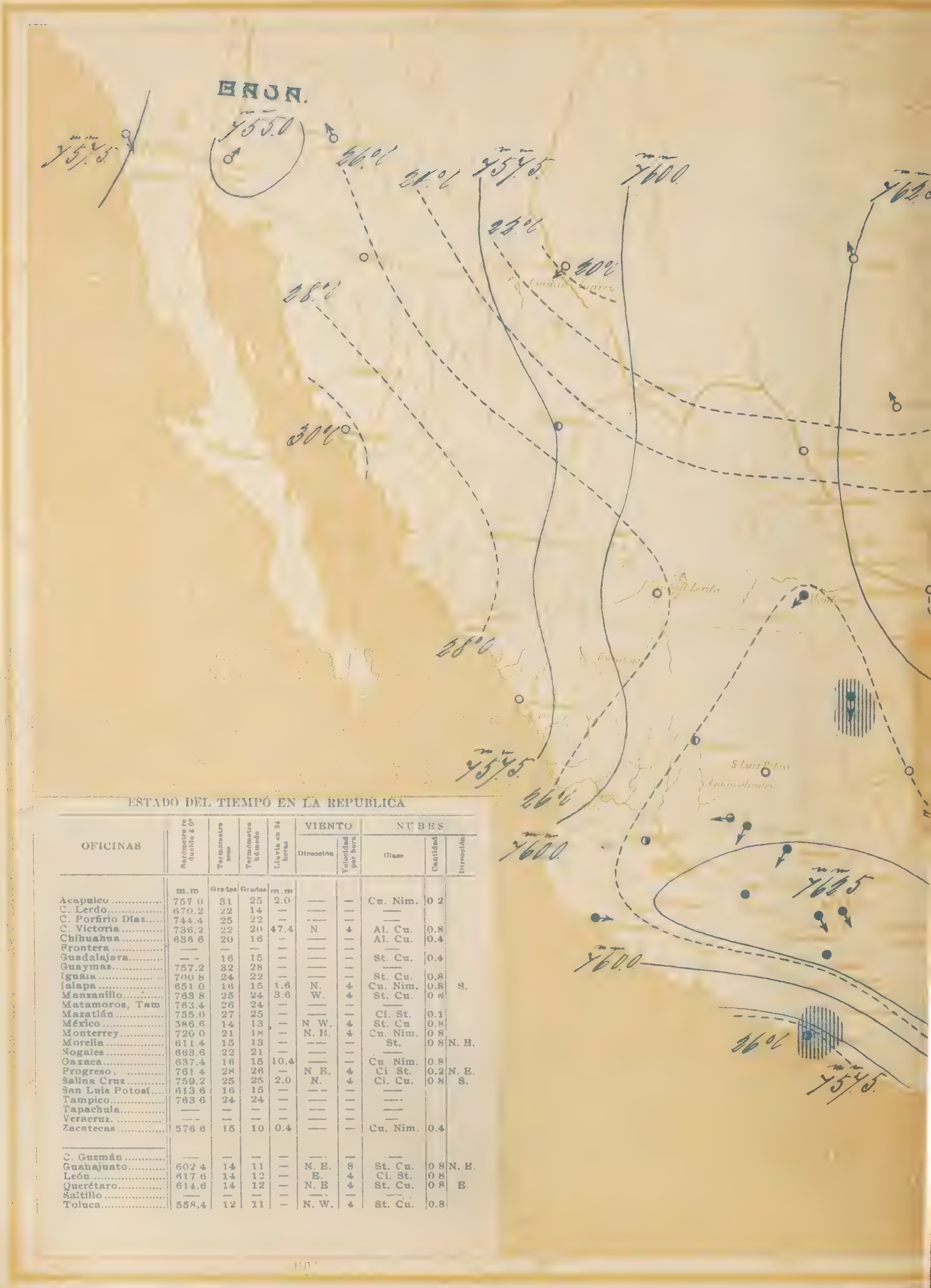
OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	754.6	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.2	21	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	25	21	—	—	—	—		
C. Victoria	736.2	22	21	—	E.	4	Al. St.	0 2	
Chihuahua	648.6	20	17	—	N. E.	4	—		
Frontera	763 0	26	25	—	—	—	Al. St	0.4	
Guadalajara	—	15	13	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Guaymas	757 2	32	28	—	—	—	—		
Iguala	698 8	22	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	N. E.
Jalapa	651 0	17	16	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	763 2	26	26	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	755.2	27	25	—	N W.	4	Ci. St.	0.1	
México	586.1	14	12	—	N. W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	719 0	25	23	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.4	16	15	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E
Nogales	664.6	21	21	—	—	—	—		
Oaxaca	636 0	16	14	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762 4	28	26	—	E.	8	St.	0.4	E.
Salina Cruz	758.8	24	24	25.2	N.	4	Cu. Nim.	0 8	S.
San Luis Potosí	614.2	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Tampico	764.6	24	24	12.0	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	14	12	—	E	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	12	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	

M. Moreno y A. C. Atristain Constructores.

SEPTIEMBRE 2 DE 1903.



M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	31	25	2.0	—	—	Cu. Nim.	0 2	
C. Lerdo	670.2	22	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.4	25	22	—	—	—	—		
C. Victoria	736.2	22	20	47.4	N	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	636 6	20	16	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	757.2	32	28	—	—	—	—		
Iguala	700 8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651 0	16	15	1.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Manzanillo	763 8	25	24	3.6	W.	4	St. Cu.	0 8	
Matamoros, Tam	763.4	26	24	—	—	—	—		
Mazatlán	755.0	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.1	
México	386.6	14	13	—	N W.	4	St. Cu	0.8	
Monterrey	720 0	21	18	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0 8	
Morelia	611.4	15	13	—	—	—	St.	0 8	N. E.
Nogales	663.6	22	21	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	16	15	10.4	—	—	Cu Nim.	0.8	
Progreso	761 4	28	26	—	N E.	4	Ci St.	0.2	N. E.
Salina Cruz	759.2	25	25	2.0	N.	4	Ci. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	—	—	—		
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 6	15	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 4	14	11	—	N. E.	8	St. Cu.	0 8	N. E.
León	617 6	14	12	—	E.	4	Ci. St.	0 8	
Querétaro	614.6	14	12	—	N. E	4	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	12	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron

SEPTIEMBRE 3 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 5	26	24	1.6	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	[illegible]	22	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	[illegible]	25	22	—	S.	4	—		
C. Victoria	736 4	21	18	29.4	E.	4	—		
Chihuahua	652 2	19	16	0 4	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	16	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0 2	E.
Guaymas	758 2	32	28	—	—	—	—		
Iguala	701.6	25	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651 0	24	16	0.4	—	—	St. Cu	0.8	
Manzanillo	763 4	26	23	0.4	S. E.	4	St Cu	0 8	
Matamoros, Tam	762 2	25	23	—	—	—	—		
Mazatlán	756 2	24	22	20.8	N. E.	4	St Cu.	0 6	
México	586 8	14	13	—	N	8	Cu Nim.	0.8	
Monterrey	718 6	23	21	—	S. W.	4	St Cu.	0 8	
Morelia	613 4	14	13	10.4	S. E.	4	St. Cu.	0 8	S E.
Nogales	663 6	22	21	—	S.	4	Ci. Cu.	0 6	
Oaxaca	638 0	16	15	0.4	—	—	Cu Nim.	0.8	
Progreso	762 6	27	24	46.4	E.	8	Cu Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	758 8	24	23	—	N.	4	Al St	0.6	
San Luis Potosí	614 4	14	13	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Tampico	764 6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula		—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	16	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 0	17	16	4.0	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	S. E.
Guanajuato	603 0	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	N. E.
León	618 0	16	14	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Querétaro	615.0	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	11	10	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	

SEPTIEMBRE 4 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.8	27	25	1.6	—	—	Al. Cu.	0 2	
C. Lerdo	669 2	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.8	26	22	—	—	—	—		
C. Victoria	736 6	22	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.0	19	15	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	760.0	32	28	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	701 8	22	21	9 6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651 6	17	15	28.8	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765 0	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	762.6	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758 0	26	24	4.0	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
México	586.5	13	12	7.5	N. W.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	718 0	27	18	—	N. W.	8	St. Cu.	0 8	
Morelia	611.8	15	14	7.6	—	—	St.	0.4	
Nogales	665.2	25	21	—	S. W.	8	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.2	17	16	30.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762 6	27	25	—	E.	4	Ci. Cu.	0 4	
Salina Cruz	759.4	24	23	—	N.	8	Ci. St.	0 6	N.
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	—		
Tampico	763 6	24	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 2	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	12	10	4.8	W.	4	Ci. Cu.	0 4	W.

Construyeron.

SEPTIEMBRE 5 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.6	26	25	1.2	—	—	—		
C. Lerdo	667 8	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	25	21	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	734 4	22	20	—	E.	4	—		
Chihuahua	644.8	20	17	—	—	—	Al. St.	0.4	
Frontera	763.0	25	25	—	S. E.	8	Al. St.	0.8	S. E
Guadalajara	— —	18	17	4.0	S.	4	Cu. Nim	0 6	S.
Guaymas	760.0	32	28	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	701 4	22	20	3 6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 4	17	16	4.0	—	—	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	763 8	24	23	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	761.6	26	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
Mazatlán	758 6	27	25	—	—	—	St. Cu.	0.1	
México	585 8	14	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717 6	26	20	—	—	—	—		
Morelia	612 0	12	10	0.8	S. W.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
Nogales	665 4	23	21	9 6	—	—	Ci. Cu	0 2	
Oaxaca	638.0	15	14	54.8	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	762 6	27	24	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Salina Cruz	759.2	25	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	N	16	—		
Tampico	762.2	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	— —	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	— —	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 2	16	12	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	14	12	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	10	9	2.8	W.	4	St. Cu.	0.8	W.

SEPTIEMBRE 6 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 2	31	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	24	[illegible]	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	739.8	25	21	—	S	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	732 2	22	18	—	N	4	—		
Chihuahua	644 0	21	21	1.2	—	—	Ci. St.	0.2	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	16	10.4	—	—	St. Cu.	0 6	
Guaymas	758 0	32	28	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	[illegible]	22	21	13 6	S.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	648 0	16	15	—	—	—	—		
Manzanillo	763 4	26	23	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0 8	
Matamoros, Tam.	[illegible]	27	[illegible]	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	756 8	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.6	N.
México	585 2	13	11	6.0	N. E.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	715.2	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	N. E.
Morelia	611 0	14	13	—	—	—	St.	0 2	
Nogales	665 2	25	21	—	S. W.	8	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	636 6	16	15	29.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	760 6	27	25	—	S E.	4	St. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	758.8	26	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	16	15	—	N.	16	—		
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	17	15	11 6	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	[illegible]	13	11	—	—	—	—		
León	617 0	12	11	—	N E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.2	13	11	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	11	10	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	

SEPTIEMBRE 7 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 4	29	25	—	——	—	——		
C. Lerdo	668.0	22	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz. ...	741.6	27	22	—	S.	4	Ci. St.	0.4	S.
C. Victoria	733.4	22	19	—	N.	4	Ci. Cu	0.4	
Chihuahua	646.6	21	18	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	
Frontera	761.2	26	24	—	——	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara........	——	18	16	—	——	—	——		
Guaymas..............	760.0	82	28	—	——	—	St Cu.	0.8	
Iguala	701 4	22	21	—	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.0	17	15	1.2	——	—	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo...........	768 0	25	22	—	N. E.	4	Al. St.	0 2	
Matamoros, Tam.	760.2	27	26	—	N. E.	4	— —		
Mazatlán	— —	—	—	—	——	—	——		
México	385.7	14	13	1.0	N. E.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey............	716.8	24	22	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0 8	
Morelia	612.2	15	15	10.4	— —	—	St. Cu.	0.2	
Nogales	665.4	24	21	—	——	—	St. Cu.	0 2	
Oaxaca................	637.4	16	15	0 8	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	27	25	—	S. E.	4	St.	0.4	S. E.
Salina Cruz..........	758.8	26	25	—	N.	8	Ci. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí....	613.2	16	15	—	——	—	——		
Tampico...............	761.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula............	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	574.6	16	11	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.8	17	16	2.0	——	—	St. Cu.	0.2	
Guanajuato..........	——	—	—	—	——	—	——		
León.....................	—	—	—	—	——	—	——		
Querétaro............	614.4	14	12	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca..................	558.6	9	9	—	——	—	St. Cu	0.8	

SEPTIEMBRE 8 DE 1903.



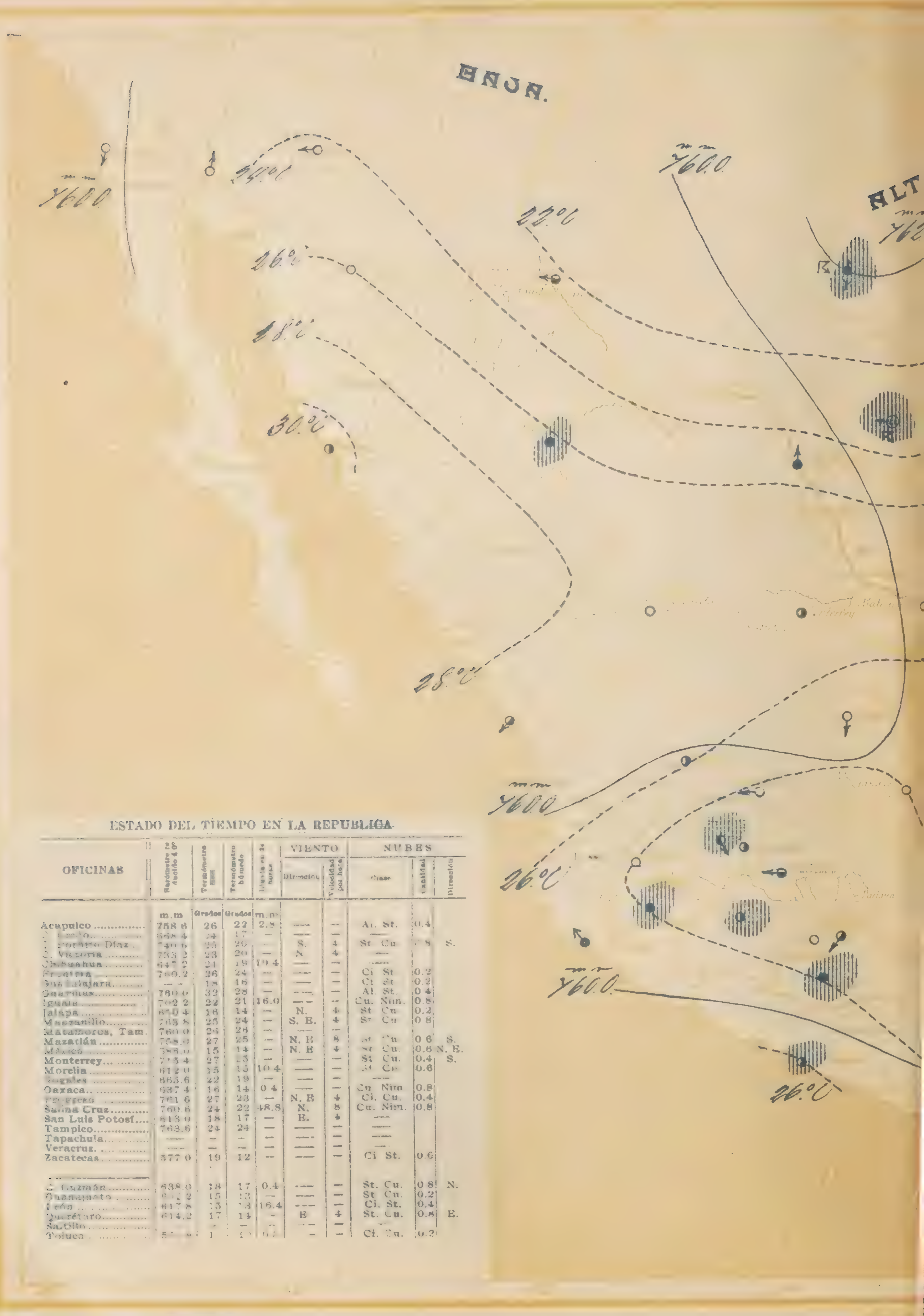


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	27	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.0	27	22	—	—	—	—		
C. Victoria	734.2	23	20	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Chihuahua	647 0	20	17	10 4	N. E.	4	Al. St.	0 8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	14	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	28	28	0 4	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	702 2	22	21	44 8	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650 6	17	16	25 2	—	—	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	764 8	25	21	—	—	—	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	759.0	24	23	11.2	S. E.	12	St.	0.8	
Mazatlán	758.6	25	23	2.8	—	—	Ci. St.	0.1	
México	[illegible]	13	12	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	715 2	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	N. E.
Morelia	611 6	15	13	—	—	—	St. Cu.	0 6	S. E.
Nogales	666.0	28	20	6.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	N.
Oaxaca	637 6	17	16	0 4	—	—	Cu. Nim.	0 6	
Progreso	762 6	27	25	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	759.	26	24	25.2	N.	8	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 2	14	8	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	15	12	—	E.	4	St. Cu	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	12	11	0.4	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W

SEPTIEMBRE 9 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 6	26	22	2.8	—	—	Al. St.	0.4	
[illegible]	648 4	24	17	—	—	—	—		
[illegible] Porfirio Díaz	740 6	25	26	—	S.	4	St Cu	[illegible]	S.
C. Victoria	733 2	23	20	—	N	4	—		
Chihuahua	647 2	21	19	19 4	—	—	—		
Frontera	760.2	26	24	—	—	—	Ci St	0.2	
Guadalajara	—	18	16	—	—	—	Ci St	0.2	
Guaymas	760 0	32	28	—	—	—	Al. St.	0 4	
Iguala	702 2	22	21	16.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	670 4	16	14	—	N.	4	St Cu	0.2	
Manzanillo	763 8	25	24	—	S. E.	4	St Cu	0 8	
Matamoros, Tam.	760 0	26	26	—	—	—			
Mazatlán	758.0	27	25	—	N. E	8	St Cu	0 6	S.
México	588.0	15	14	—	N. E	4	St Cu.	0.6	N. E.
Monterrey	715 4	27	25	—	—	—	St Cu.	0.4	S.
Morelia	612 0	15	15	10 4	—	—	St Cu	0.6	
Nogales	665.6	22	19	—	—	—	—		
Oaxaca	637 4	16	14	0 4	—	—	Cu Nim	0.8	
Progreso	761 6	27	23	—	N. E	4	Ci. Cu.	0.4	
Salina Cruz	760.6	24	22	48.8	N.	8	Cu. Nim.	0.8	
San Luis Potosí	613 0	18	17	—	E.	4	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 0	19	12	—	—	—	Ci St.	0.6	
C. Guzmán	638.0	18	17	0.4	—	—	St. Cu.	0 8	N.
Guanajuato	[illegible]	15	13	—	—	—	St Cu.	0.2	
León	617 8	15	13	16.4	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614.2	17	14	-	E	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	-	—	—	—	—	—			
Toluca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	—	Ci. Cu.	0.2	

H. Moreno y A.C. [illegible]

SEPTIEMBRE 10 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

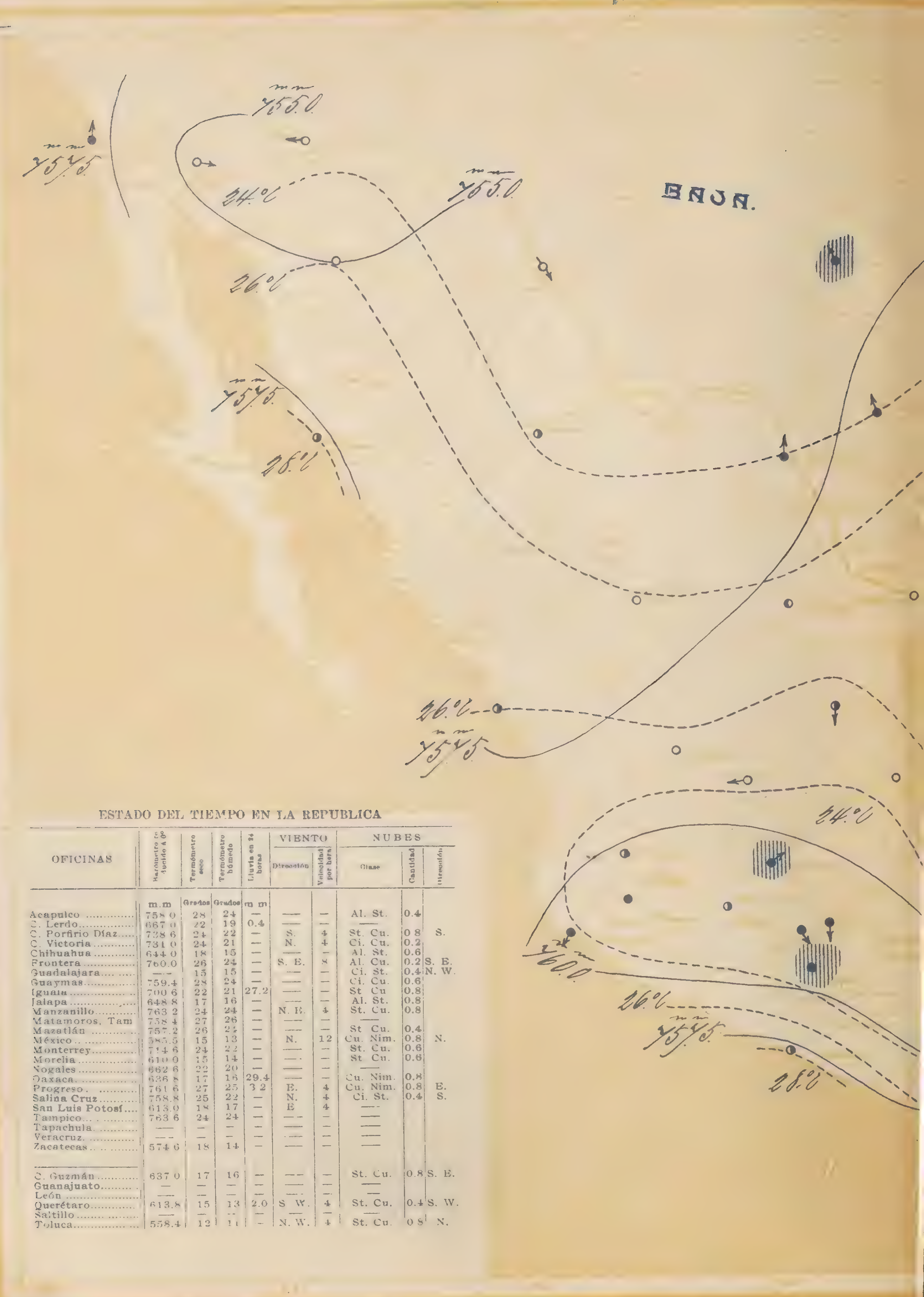
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	26	24	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Lerdo	666 6	22	17	—	—	—	Ci. St.	0 4	
C. Porfirio Díaz	739.6	21	19	27.2	S.	4	St. Cu.	0 8	S.
C. Victoria	732 0	23	20	—	E.	4	—		
Chihuahua	643.0	19	18	3.2	—	—	St. Cu.	0 8	
Frontera	760.0	26	24	—	S. E.	12	Al. St.	0.2	S. E.
Guadalajara	—	17	15	—	—	—	—		
Guaymas	758.4	28	24	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701 8	22	21	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	649 2	18	17	0.8	N.	4	St.	0.1	
Manzanillo	763 4	24	23	0.4	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam.	759.2	25	24	—	—	—	—		
Mazatlán	756.6	25	23	22.0	N. E.	4	Ci. St.	0 6	
México	585.6	15	14	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	714 8	23	21	—	N W.	8	St. Cu.	0.6	
Morelia	610.8	14	12	2.4	S.	4	Ci. Cu.	0.6	N. W.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	17	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	760 6	26	24	—	E.	4	Ci. St.	0.8	
Salina Cruz	758.6	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.2	18	16	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	16	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	16	15	16.8	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Guanajuato	601.6	15	14	7.2	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	616.8	17	17	—	S W.	4	St. Cu.	0 8	
Querétaro	613.8	17	14	—	E	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	8	7	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	

M. Moreno y A.C. Atristain. Construyeron.

Lit de los

SEPTIEMBRE 11 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	758 0	28	24	—	——	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo...............	667 0	22	19	0.4	——	—	——		
C. Porfirio Díaz.....	738 6	24	22	—	S.	4	St. Cu.	0 8	S.
C. Victoria	731 0	24	21	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	644 0	18	15	—	——	—	Al. St.	0.6	
Frontera	760.0	26	24	—	S. E.	8	Al. Cu.	0.2	S. E.
Guadalajara....	—.–	15	15	—	——	—	Ci. St.	0.4	N. W.
Guaymas..............	759.4	28	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	700 6	22	21	27.2	——	—	St Cu	0.8	
Jalapa	648 8	17	16	—	——	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo...........	763 2	24	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	758 4	27	26	—	——	—	——		
Mazatlán	757.2	26	24	—	——	—	St Cu.	0.4	
México	585.5	15	13	—	N.	12	Cu. Nim.	0.8	N.
Monterrey............	714 6	24	22	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Morelia	610 0	15	14	—	——	—	St Cu.	0.6	
Nogales	662 6	22	20	—	——	—	——		
Oaxaca.	636 8	17	16	29.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso.	761 6	27	25	3 2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	758.8	25	22	—	N.	4	Ci. St.	0.4	S.
San Luis Potosí....	613.0	18	17	—	E	4	——		
Tampico.............	763 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula.	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas............	574 6	18	14	—	——	—	——		
C. Guzmán	637 0	17	16	—	——	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato.........	—	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro...........	613.8	15	13	2.0	S W.	4	St. Cu.	0.4	S. W.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca................	558.4	12	11	–	N. W.	4	St. Cu.	0 8	N.

H. Moreno y A


757.5
760.0
ALTA
762.5
24°C
26°C
760.0
760.0
26°C
757.5
26°C
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85°
80



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	28	25	—	——	—	——		
C. Lerdo	667.6	23	18	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	740.8	24	22	—	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	732.2	23	20	—	N.	4	Ci. Cu.	0 4	
Chihuahua	644.8	17	13	—	W.	4	——		
Frontera	760.8	26	24	—	S. E.	12	Ci. Cu.	0 2	S. E.
Guadalajara	——	16	15	2.0	S.	4	——		
Guaymas	759.4	28	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701 8	22	21	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 6	19	17	0.4	W.	4	St. Cu.	0.2	E.
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam.	760.4	28	26	—	S. E.	4	——		
Mazatlán	757.4	27	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E
México	586.4	16	13	3.5	N. E.	8	St. Cu.	0 6	
Monterrey	726.6	26	20	0.4	——	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	610.6	15	14	2.0	S. W.	4	St. Cu.	0.6	E
Nogales	662.6	21	19	—	——	—	——		
Oaxaca	637.0	15	14	—	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762 4	28	26	—	E.	8	Ci. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.6	27	25	—	N.	8	——		
San Luis Potosí	614.0	18	15	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	763.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	574 6	18	14	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	602.6	14	14	4 4	——	—	St. Cu.	0.8	
León	617 4	16	15	29.6	W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	614.2	16	15	9.6	——	—	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.2	11	10	—	S E.	4	Cu. Nim.	0 8	E.

M. Moreno y [illegible] Construyeron

SEPTIEMBRE 13 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	28	25	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	669.2	20	15	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Porfirio Díaz	740.8	25	23	—	S.	4	St. Cu.	0 8	S.
C. Victoria	732 0	24	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.2	19	17	—	N. E.	4	—		
Frontera	761.0	27	25	—	S.	8	Ci. Cu.	0 1	S.
Guadalajara	—	16	15	10.4	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	701 6	23	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	650 6	19	17	0.4	—	—	—		
Manzanillo	764.4	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	760.4	27	26	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	586.6	14	13	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716 0	27	24	—	—	—	—		
Morelia	612.4	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	16	15	—	—	—	Al. St.	0 6	
Progreso	762 6	26	24	—	E.	8	Ci. St.	0.4	E.
Salina Cruz	759.6	25	23	32.4	N.	8	Ci. Cu.	0.6	S.
San Luis Potosí	614 4	16	15	1.6	—	—	—		
Tampico	763 4	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 0	19	12	—	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Guzmán		—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 4	14	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
León	618 2	15	15	11.6	S.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E
Querétaro	615 0	15	14	22.8	—	—	Ci. St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	10	9	—	—	—	St. Cu	0.8	

SEPTIEMBRE 14 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro [illegible]	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES [illegible]
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	759 0	27	23	4.8	—	—	—		
C. Lerdo	660 4	17	17	0 8	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Porfirio Díaz	741.8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.2	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 2	16	14	—	—	—	Al. Cu.	0 4	
Frontera	761.0	27	23	—	—	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	—	17	16	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	760.4	29	25	—	—	—	—		
Iguala	701 6	23	21	23.2	—	—	St.	0.2	
Jalapa	651.0	17	16	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.6	25	24	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	761 4	27	26	—	—	—	—		
Mazatlán	758.0	26	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	N.
México	586.6	15	13	1 0	N W.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716 6	25	23	—	N. W.	4	Al St.	0.8	N. W.
Morelia	611.6	15	14	3.6	S.	4	St. Cu.	0.4	
Nogales	664.8	19	16	—	S W.	4	—		
Oaxaca	637 2	16	15	—	—	—	Cu Nim.	0 6	
Progreso	763.4	28	24	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	N. E
Salina Cruz	759.0	25	24	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614 0	15	14	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Tampico	764 4	25	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	17	16	—	—	—	St. Cu	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618 2	13	12	11 6	N. E.	4	Ci St.	0 8	
Querétaro	615.0	16	14	22.8	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	11	9	—	S.	4	Ci. Cu	0.8	S E.

M. Moreno y A. C. Prestan Construyeron

SEPTIEMBRE 15 DE 1903.

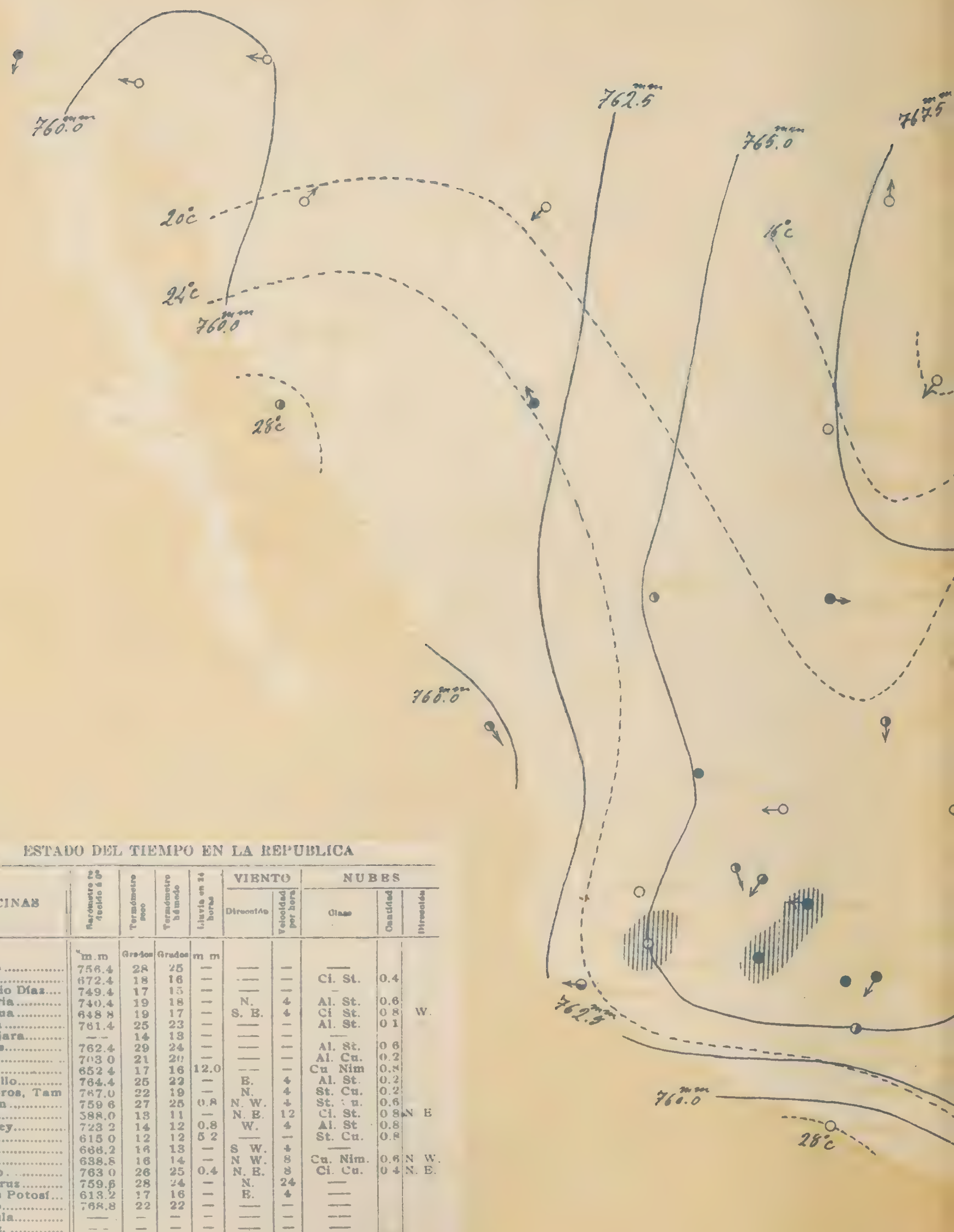




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	—	—	—	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.2	19	18	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	752.4	16	14	24.0	N	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	740.4	20	19	36.0	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	652 0	18	15	—	—	—	—		
Frontera	763.0	26	23	—	—	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	—	15	13	0.8	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702 8	22	20	—	—	—	Al. St	0.2	
Jalapa	653.6	17	14	—	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	765.2	25	22	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	767.8	21	19	—	N.	4	St.	0.8	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	388.5	14	11	—	N. W.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	612 6	14	13	—	—	—	St. Cu.	0 8	S W.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	639 2	15	13	—	N W.	8	Al. St.	0.6	N W.
Progreso	764 0	28	25	—	E.	4	Ci. St.	0 1	E.
Salina Cruz		—		—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	20	19	—	—	—	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.4	17	16	—	—	—	St. Cu	0 2	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—			
León	620 4	14	13	8 8	E.	4	Nim	0.9	N. E
Querétaro	617.0	16	14	3.2	E.	4	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—		—	—		
Toluca	560 8	8	6	—	W.	4	Ci. Cu.	0 6	S


765.0
762.5
762.5
28°C
26°C
760.0
765.0

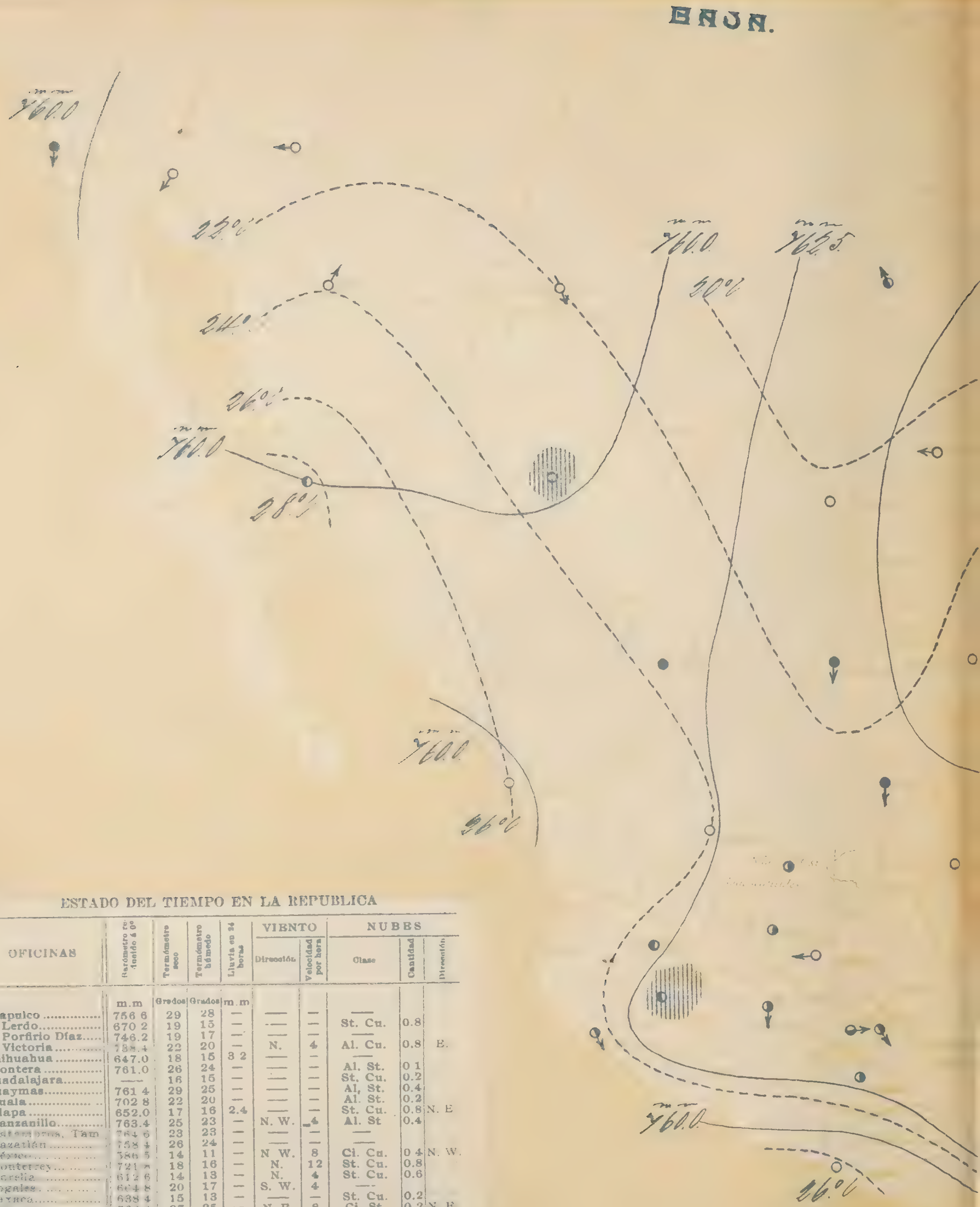


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756.4	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.4	18	16	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	749.4	17	15	—	—	—	—		
C. Victoria	740.4	19	18	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	648 8	19	17	—	S. E.	4	Ci St.	0 8	W.
Frontera	761.4	25	23	—	—	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	— —	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	29	24	—	—	—	Al. St.	0 6	
Iguala	703 0	21	20	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Jalapa	652 4	17	16	12.0	— —	—	Cu Nim	0.8	
Manzanillo	764.4	25	22	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	767.0	22	19	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	759 6	27	25	0.8	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
México	588.0	13	11	—	N. E.	12	Ci. St.	0 8	N E
Monterrey	723 2	14	12	0.8	W.	4	Al. St	0.8	
Morelia	615 0	12	12	5 2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	666.2	16	13	—	S W.	4	—		
Oaxaca	638.8	16	14	—	N W.	8	Cu. Nim.	0.6	N W.
Progreso	763 0	26	25	0.4	N. E.	8	Ci. Cu.	0 4	N. E.
Salina Cruz	759.6	28	24	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	E.	4	—		
Tampico	768.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	— —	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	14	8	—	—	—	Cu Nim.	0 8	
C. Guzmán	639.8	16	14	65 6	— —	—	St. Cu.	0 1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	620 6	13	11	0 4	N. W	4	Ci. St.	0 4	
Querétaro	617.2	13	11	1.6	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560 8	11	10	—	— —	—	St. Cu	0 8	

SEPTIEMBRE 18 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	29	28	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 2	19	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	746.2	19	17	—	—	—	—		
C. Victoria	738.4	22	20	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	E.
Chihuahua	647.0	18	15	3 2	—	—	—		
Frontera	761.0	26	24	—	—	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Guaymas	761 4	29	25	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	702 8	22	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	652.0	17	16	2.4	—	—	St. Cu.	0.8	N. E
Manzanillo	763.4	25	23	—	N. W.	4	Al. St	0.4	
Matamoros, Tam	764 6	23	23	—	—	—	—		
Mazatlán	758 4	26	24	—	—	—	—		
México	586 5	14	11	—	N W.	8	Ci. Cu.	0 4	N. W.
Monterrey	721 [illegible]	18	16	—	N.	12	St. Cu.	0.8	
Morelia	612 6	14	13	—	N.	4	St. Cu.	0.6	
Nogales	664 8	20	17	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638 4	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	762 4	27	25	—	N. E.	8	Ci. St.	0 2	N. E
Salina Cruz	760 0	25	24	—	N.	12	Al. St.	0 4	N.
San Luis Potosí	614 0	16	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	767 8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	17	16	8.8	—	—	Al St.	0 4	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619 4	13	11	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Querétaro	616.0	12	11	—	E.	4	St. Cu.	0 1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	10	8	—	W.	4	Ci. Cu.	0 6	S. W.

SEPTIEMBRE 19 DE 1903.



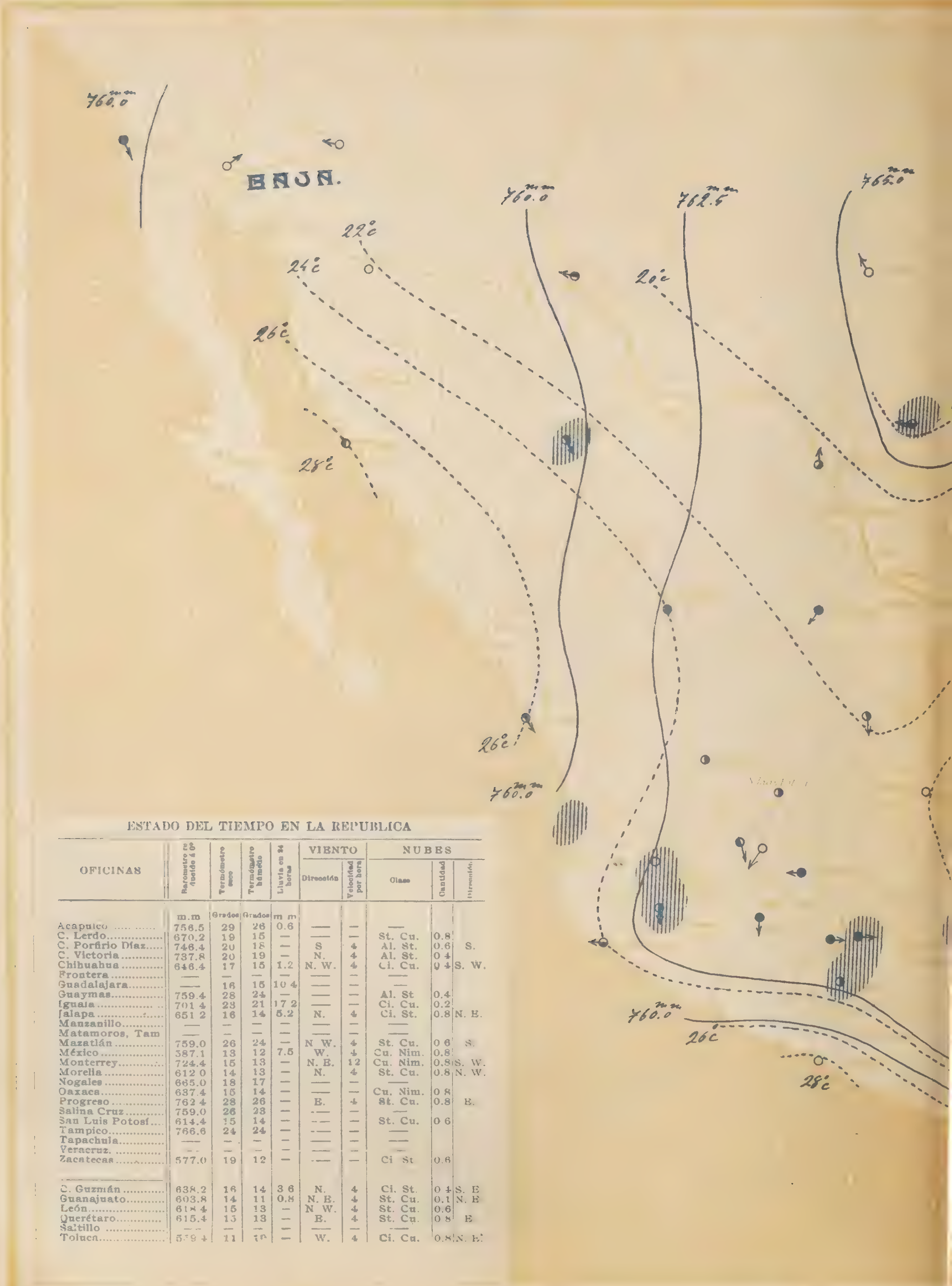


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	758.4	29	24	—	——	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	671.2	18	17	—	W.	8	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745.4	20	18	—	——	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	737.6	21	19	—	N.	4	Ci. Cu.	0 6	
Chihuahua	647.8	18	16	—	S	4	St. Cu.	0 4	
Frontera	760.0	26	26	—	——	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	——	16	15	0.8	——	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	759 4	29	25	—	——	—	Al. St	0.2	
Iguala	702 0	23	21	—	——	—	——		
Jalapa	651 6	16	15	0.4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tám	763 8	25	23	—	——	—	——		
Mazatlán	757.8	26	24	—	——	—	Ci. St.	0.1	
México	586 9	14	12	4.0	N. W.	4	Al St.	0.6	
Monterrey	720.2	20	18	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	613.0	14	14	1.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	665.0	18	17	—	——	—	——		
Oaxaca	638.0	16	14	—	——	—	Cu. Nim.	0 6	
Progreso	762 4	28	26	—	E.	4	——		
Salina Cruz	759.0	24	24	—	N.	8	Al. Cu.	0 4	
San Luis Potosí	613.3	16	15	—	——	—	——		
Tampico	766.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.6	17	12	—	——	—	Al. St.	0.6	
C. Guzmán	638.4	16	16	0.4	——	—	St. Cu.	0 2	
Guanajuato	603.8	12	11	—	——	—	Ci. Cu.	0 1	
León	618 8	14	12	0.8	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	615.6	14	12	—	E.	4	Ci. Cu.	0.6	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559 4	9	8	7.2	——	—	Ci. Cu.	0.2	

SEPTIEMBRE 20 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756.5	29	26	0.6	—	—	—		
C. Lerdo	670.2	19	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	746.4	20	18	—	S	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	737.8	20	19	—	N.	4	Al. St.	0 4	
Chihuahua	646.4	17	15	1.2	N. W.	4	Ci. Cu.	0 4	S. W.
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	15	10 4	—	—	—		
Guaymas	759.4	28	24	—	—	—	Al. St	0.4	
Iguala	701 4	23	21	17 2	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	651 2	16	14	5.2	N.	4	Ci. St.	0.8	N. E.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	759.0	26	24	—	N W.	4	St. Cu.	0 6	S.
México	587.1	13	12	7.5	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	724.4	15	13	—	N. E.	12	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Morelia	612 0	14	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Nogales	665.0	18	17	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	15	14	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	762 4	28	26	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	759.0	26	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.4	15	14	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Tampico	766.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	19	12	—	—	—	Ci St	0.6	
C. Guzmán	638.2	16	14	3 6	N.	4	Ci. St.	0 4	S. E
Guanajuato	603.8	14	11	0.8	N. E.	4	St. Cu.	0.1	N. E
León	618 4	15	13	—	N W.	4	St. Cu.	0.6	
Querétaro	615.4	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0 8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	5[illegible]9 4	11	[illegible]	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	N. E.

SEPTIEMBRE 21 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	25	0.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	671.0	20	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	746.8	21	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	738 4	22	20	0 4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	648.4	18	16	49.6	—	—	—		
Frontera	761.2	25	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	16	15	0 4	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	760 4	28	24	—	—	—	Ci. Cu.	0 6	
Iguala	701 0	28	22	—	—	—	Al. Cu.	0 4	
Jalapa	651 8	17	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.2	25	22	—	E.	4	Al. St.	0 6	
Matamoros, Tam	764 4	24	24	37.2	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Mazatlán	758.0	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	S. W.
México	587.0	13	11	—	W.	12	St. Cu.	0 8	
Monterrey	722.6	25	18	—	N W.	4	—		
Morelia	613 0	13	12	2.0	—	—	Ci. St.	0.8	
Nogales	664.8	19	18	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	637 6	16	14	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N. W
Progreso	762.6	27	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	N. E.
Salina Cruz	759.8	25	24	—	N.	24	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.2	15	13	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	766.6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	15	10	—	—	—	St. Cu.	0 6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	12	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0 6	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.2	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	9	8	—	W.	4	St. Cu.	0.8	

SEPTIEMBRE 22 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ◯ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ◯ ; *lluvia* ◯ ; *nieve* ◯ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ◯ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ◯→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ◯→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ◯→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ◯→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	29	28	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	671.2	21	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	738 4	20	18	11.6	E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Chihuahua	647.8	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	761.2	25	24	—	N. W.	12	Ci. Cu.	0 4	N. W.
Guadalajara	—	16	16	0 4	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Guaymas	760 4	28	24	—	—	—	—		
Iguala	701.8	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	651 4	18	17	1.6	—	—	St. Cu.	0 8	E.
Manzanillo	763.6	25	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	764 8	23	22	8.2	—	—	—		
Mazatlán	757 0	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
México	586.8	14	13	0.4	W.	8	Cu. Nim.	0.8	W.
Monterrey	720.6	21	19	19.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	611.8	14	13	2.8	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Nogales	665.0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Oaxaca	637 6	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761 6	26	24	—	E.	4	St. Cu.	0 6	E.
Salina Cruz	759.6	26	23	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.2	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	14	8	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Guzmán	638.0	17	16	11.6	—	—	Al. St	0 4	
Guanajuato	603.8	14	11	—	N. E.	8	St. Cu.	0.8	N. E.
León	618.8	14	12	—	N. W.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.8	15	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	N E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	11	10	12.0	N. E.	4	Cu. Nim.	0 8	E.

M. Moreno y A.C. Bustam. Construyeron

SEPTIEMBRE 23 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á [illegible]	[illegible]	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
	m.m	Grados	Grados	m.m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Acapulco	758.8	20	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	[illegible]	[illegible]	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—			
C. Victoria	737.4	21	18	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	646.0	17	16	2.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	16	15	26.0	—	—	Al. St.	0.4	
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	702.8	23	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
[illegible]	651.2	17	16	13.6	—	—	St. Cu.	0.8	
[illegible]	763.6	[illegible]	25	0.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam	764.0	23	[illegible]	—	—	—	—		
Mazatlán	757.4	25	22	2.4	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
México	[illegible]	13	12	15.0	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	[illegible]	19	17	—	N. E.	4	—		
Morelia	612.4	14	14	4.0	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	637.4	16	14	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	761.6	26	24	—	E.	12	St. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	[illegible]	26	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	612.4	15	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	766.8	23	23	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	576.4	19	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
[illegible]	637.6	17	16	18.2	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
[illegible]	603.0	13	11	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.4	N. E.
[illegible]	617.8	14	12	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	615.2	13	10	—	E.	4	Ci. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	559.0	10	9	1.6	—	—	Ci. Cu.	0.6	E.

SEPTIEMBRE 24 DE 1908.





…EL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	25	2.8	—	—	Ci. Cu.	0.2	
C. Lerdo	668.6	17	10	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.4	19	18	—	—	—	Al. Cu.	0 6	
C. Victoria	735.5	18	17	—	W.	4	—		
Chihuahua	643 6	18	17	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	S W.
Frontera	761.6	26	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—				
Iguala	702 4	22	20	11 6	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	651 0	16	15	5.2	N.	4	—		
Manzanillo	763.4	24	22	1.6	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	762.0	21	21	—	—	—	—		
Mazatlán	756.0	25	23	8.2	N W.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	586.5	14	12	3.5	N.	4	St. Cu.	0.4	
Monterrey	717.8	22	20	—	—	—	—		
Morelia	611.6	14	13	4.4	—	—	St. Cu.	0 8	N. E.
N[illegible]s	—	—	—	—	—	—			
Oaxaca	638.8	15	13	10.4	—	—	Al. St	0.2	
Progreso	762.6	26	24	7.2	N. E.	8	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	759.6	26	23	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	14	13	—	N. E.	4	—		
[illegible]	766.8	23	23	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	15	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
[illegible]									
C. Guzmán	638.2	17	15	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.4	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	13	13	—	E.	4	Ci. St.	0 6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	10	1.6	S. E.	4	St. Cu.	0.2	E.

M. Moreno y A. C. Henslain Construyeron.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELÉGRAFOS [illegible]

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* [illegible] ; *nublado* [illegible] ; *lluvia* [illegible] ; *nieve* [illegible] ; *tempestad* [illegible] ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* [illegible]. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora [illegible]; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora [illegible]; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora [illegible]; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante [illegible].

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

R. Moreno. Dibujó. E. Espinosa Grab.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
[illegible]	[illegible]	27	24	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	
[illegible]	[illegible]7.2	21	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
P. Porfirio Díaz	740.6	22	20	—	—	—	—		
C. Victoria	733.6	19	16	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	644.8	18	16	1.6	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Frontera	762.4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Guaymas	758.2	31	27	—	—	—	—		
Iguala	702 2	22	21	0.8	—	—	St. Cu.	0 8	
Jalapa	650 2	16	15	0.8	—	—	—		
Manzanillo	763.8	23	23	6.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Matamoros, Tam.	760.4	23	22	—	—	—	—		
Mazatlán	755.0	25	23	1.3	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	586.0	15	12	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	714.6	22	20	—	—	—	—		
Morelia	612.0	12	11	—	S.	4	Al. St.	0.4	S
Nogales	652.8	19	17	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.8	17	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	763.2	26	24	—	E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Salina Cruz	760.6	26	22	—	N.	12	Ci. St.	0.4	E.
San Luis Potosí	613.0	17	16	0.4	E.	4	—		
Tampico	762.8	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.6	15	9	—	—	—	St. Cu.	0 6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	14	13	4.4	E.	4	St. Cu.	0 1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	11	10	—	—	—	Al. St.	0.8	

SEPTIEMBRE 26 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.2	18	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	S.
C. Porfirio Díaz	744.2	23	21	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734 2	22	19	—	N	4	Al. St	0.6	N W.
Chihuahua	644 8	18	17	5.6	N. E.	4	Al. St.	0.8	N. E.
Frontera	766.0	26	25	—	N.	4	Al St.	0 1	
Guadalajara	—	16	14	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	701 8	23	21	—	—	—	Al. St.	0 1	
Jalapa	651 0	17	16	—	—	—	—		
Manzanillo	765 2	23	22	9.2	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tám	761.6	25	24	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587 6	15	12	—	N. W.	4	Al. Cu.	0 6	
Monterrey	718 2	21	19	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	611 8	12	11	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638 2	17	16	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	763.6	26	25	—	E.	8	Ci. St.	0 4	E.
Salina Cruz	760 2	27	23	—	N.	12	Ci. Cu.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.0	17	15	0.4	—	—	—		
Tampico	763 6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	16	15	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	603.6	14	11	2.0	—	—	Ci. St.	0.6	
León	618.8	14	12	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 4	10	9	—	—	—	Ci St.	0.2	W.

SEPTIEMBRE 27 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 4	28	23	—	——	—	Al. Cu.	0 4	
C. Lerdo	669.8	18	15	0.4	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743.4	21	20	19.2	——	—	Cu Nim.	0.8	
C. Victoria	736.6	22	20	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	
Chihuahua	644 8	18	17	5.6	N. E.	4	Al. St.	0 8	N. W.
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	— -	18	13	—	W.	4	——		
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	702 2	23	21	26 0	——	—	St. Cu	0 1	
Jalapa	650.2	17	17	—	——	—	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	764 8	24	23	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros. Tam	762.8	27	26	—	——	—	St. Cu.	0.1	
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	587 0	15	13	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0 6	
Monterrey	718 0	23	21	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	613 4	15	14	—	——	—	Al. St.	0.4	
Nogales		—		—	——	—	——		
Oaxaca	638.6	17	15	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	764.6	26	24	—	N. E.	8	——		
Salina Cruz	——	—	—	—	——	—	——		
San Luis Potosí	614.2	15	13	0.4	——	—	St Cu.	0.6	
Tampico	766 6	25	25	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575 8	16	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	639 6	17	15	—	——	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.8	14	12	—	——	—	Ci. St.	0.1	
León	[illegible]	15	14	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	[illegible]	15	13	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	——	—	——		
[illegible]	[illegible]	9	8	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.2	

SEPTIEMBRE 28 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756 8	28	24	0.4	—	—	—		
? Lerdo	668 0	21	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.4	20	19	26.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Victoria	735.2	22	19	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 0	17	16	—	—	—	Al. St	0.8	
Frontera	762 0	25	24	—	N. E.	12	Al. St	0 1	N. E
Guadalajara	— —	17	16	1.2	W.	4	—		
Guaymas	761.8	25	21	—	—	—	—		
Iguaia	701 8	23	20	0.4	—	—	Al St.	0.1	
Jalapa	651.6	17	16	3.6	W.	4	—		
Manzanillo	764 6	25	23	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	762 0	27	26	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	586.5	15	14	—	N. E.	4	St. Cu	0.6	
Monterrey	720.4	25	24	—	N. W	8	—		
Morelia	611.6	14	13	0.4	S. E.	4	—		
Nogales	664.0	18	17	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	17	14	—	—	—	Al. St.	0 2	
Progreso	763.2	26	24	—	N. E.	12	St. Cu	0 6	N. E.
Salina Cruz	759.8	26	25	—	N.	8	Ci. St.	0.8	N
San Luis Potosí	614.6	16	15	—	N.	4	St. Cu.	0 6	N
Tampico	764 4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.6	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.6	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	618.6	13	12	0.4	N. E.	4	St. Cu.	0 8	
Querétaro	615.6	21	13	—	—	—	Al. St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	9	9	4 8	—	—	Ci. St.	0 4	

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

SEPTIEMBRE 29 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756 8	29	25	—	——	—	——		
C. Lerdo	——	—	—	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	742.2	22	21	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	734 2	24	21	—	S.	4	——		
Chihuahua	645 4	14	12	—	——	—	—		
Frontera	761 8	25	23	—	N. E.	8	Al St.	0 1	N E.
Guadalajara	— —	18	16	—	——	—	——		
Guaymas	760.8	25	21	—	——	—	——		
Iguala	702 0	23	21	—	——	—	——		
Jalapa	651 6	17	15	0.8	——	—	——		
Manzanillo	764 6	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	761 6	27	26	1.2	S. E.	4	St. Cu.	0 2	S E
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	586 9	14	13	9.5	N. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	717.8	25	22	—	S. E.	4	——		
Morelia	613 4	14	12	0.8	S	4	Al. St.	0 2	S.
Nogales	663.2	16	14	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	638.6	15	13	—	——	—	Al. St	0.1	
Progreso	763.2	26	24	—	N E.	12	St. Cu.	0 4	S E.
Salina Cruz	759.6	26	24	—	N	16	——		
San Luis Potosí	614.4	15	14	—	——	—	——		
Tampico	764 6	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	— —	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.0	15	10	—	——	—	St. Cu	0 6	
C. Guzmán	638.4	23	17	—	——	—	Ci. St.	0 1	
Guanajuato	603 4	13	10	—	——	—	Ci. St.	0.1	
León	618.6	13	12	2.4	E.	4	St. Cu.	0 4	
Querétaro	615.6	14	12	—	E.	4	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.8	10	9	0 8	——	—	——		

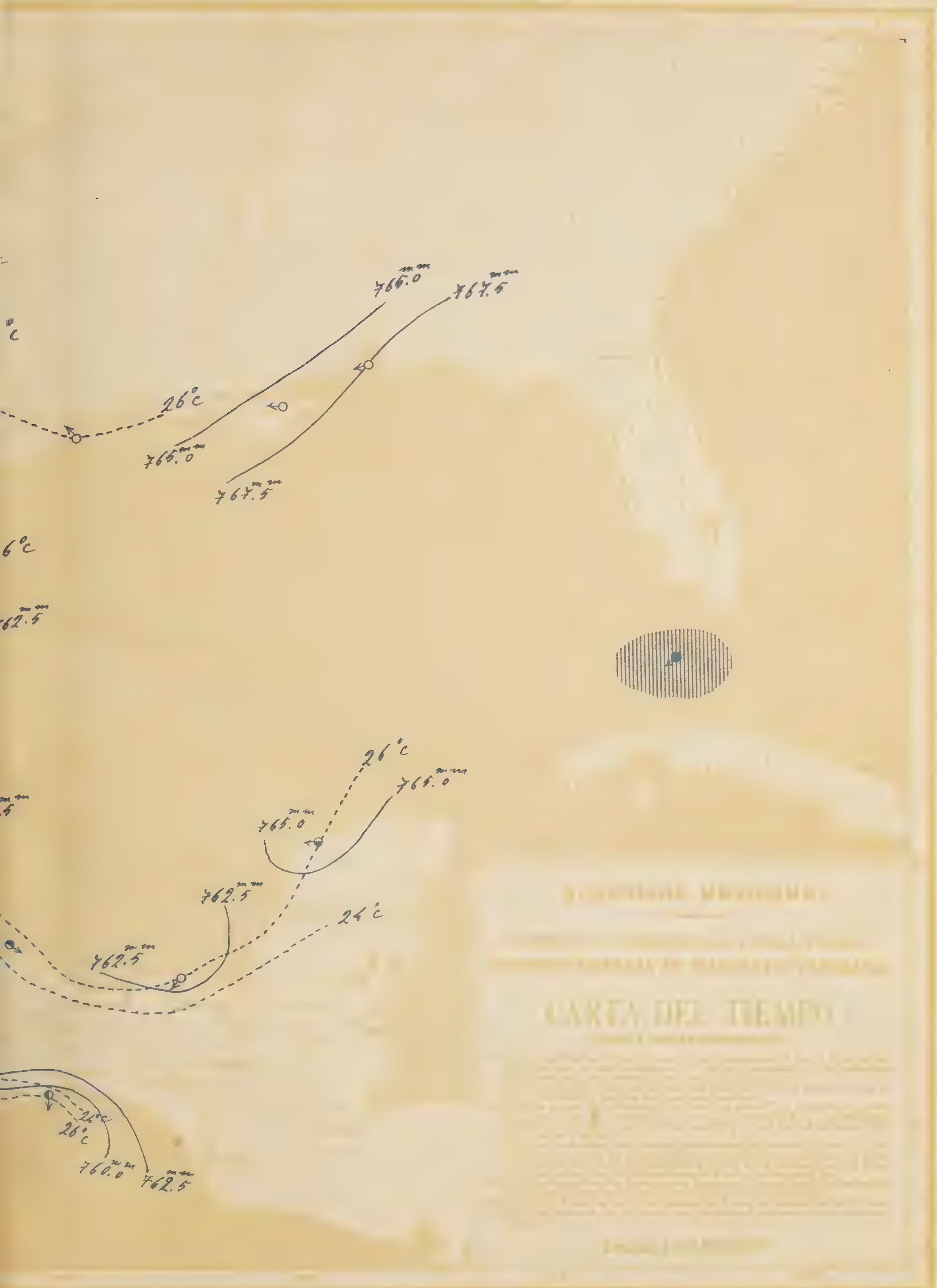
SEPTIEMBRE 30 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756 8	28	25	7.2	—	—	Al St.	0 1	
C. Lerdo	669.6	20	15	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Porfirio Díaz	744.6	23	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S E.
C. Victoria	736.2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	643 4	15	12	—	—	—	—		
Frontera	763.2	26	23	—	N. E.	8	Al. St.	0.1	N. E.
Guadalajara	—	19	18	0.4	—	—	St. Cu.	0.4	S. W.
Guaymas	761.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	702 0	23	22	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	651 8	16	15	—	E.	4	—		
Manzanillo	765 2	26	24	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	764 4	24	23	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587 5	15	12	—	S. E.	8	Cu. Nim.	0.6	
Monterrey	719.2	22	20	—	N.	4	—		
Morelia	612.0	15	14	—	N.	4	St. Cu.	0.4	
Nogales	664.2	16	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	15	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.1	
Progreso	768 6	26	24	—	E.	8	St. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	760.2	28	25	—	N.	16	Al. Cu.	0 4	N.
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	—	—	—		
Tampico	[illegible]5.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	-		—	—	—	—		
Veracruz	-	-	-	—	—	—	—		
Zacatecas	[illegible]	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.0	12	11	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Querétaro	616.0	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.4	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	11	11	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.2	


765.0 mm
767.5 mm
26°c
765.0 mm
767.5 mm
762.5 mm
26°c
765.0 mm
765.0 mm
762.5 mm
24°c
762.5 mm
24°c
26°c
760.0 mm
762.5 mm

BAJA.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.0	28	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.6	20	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	22	21	—	S.	4	—		
C. Victoria	737.6	21	19	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	646 2	15	16	—	E.	4	Al. Cu.	0.4	
Frontera	763.2	26	24	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Guadalajara	—	15	13	—	W.	4	Ci. Cu.	0 1	
Guaymas	761.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	702 2	22	21	8.8	E.	4	Al. Cu.	0 4	
Jalapa	652 2	14	14	—	N.	4	—		
Manzanillo	764 6	24	23	—	E.	4	St. Cu.	0.4	
Matamoros, Tam.	763.6	25	24	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	586 9	15	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	719.8	24	22	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Morelia	613 4	13	13	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	663 0	17	14	—	—	—	—		
Oaxaca	638.8	14	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.2	26	24	—	N.	4	Ci. S⁺	0.4	S.
San Luis Potosí	611.4	18	17	—	—	—	St. C	0 8	
Tampico	765 6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.6	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.4	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	604 6	13	10	—	N. E.	4	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.4	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

OCTUBRE 2 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
P. Porfirio Díaz	742.4	22	20	—	S.	4	Al. St.	0 4	S.
C. Victoria	735.2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.6	18	15	—	—	—	St.	0.4	E.
Frontera	760.6	28	23	—	—	—	Ci. Cu.	0 1	
Guadalajara	—	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E
Guaymas	760.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	701 8	22	21	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Jalapa	651 0	18	16	17.2	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	762.0	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758.0	24	22	—	—	—	Al. St.	0.4	
México	586 9	14	12	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Monterrey	727.8	25	22	—	N. E.	4	—		
Morelia	611.2	11	10	—	—	—	—		
Nogales	664.0	17	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.6	15	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Progreso	761.6	27	24	—	N. E.	8	St. Cu.	0 4	S. E.
Salina Cruz	759.2	26	25	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764 4	25	25	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	15	14	22.4	—	—	Ci. St.	0.1	S E.
Guanajuato	603 4	13	11	—	—	—	—		
León	618.6	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.8	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	9	8	—	W.	4	Ci. Cu.	0.2	W.

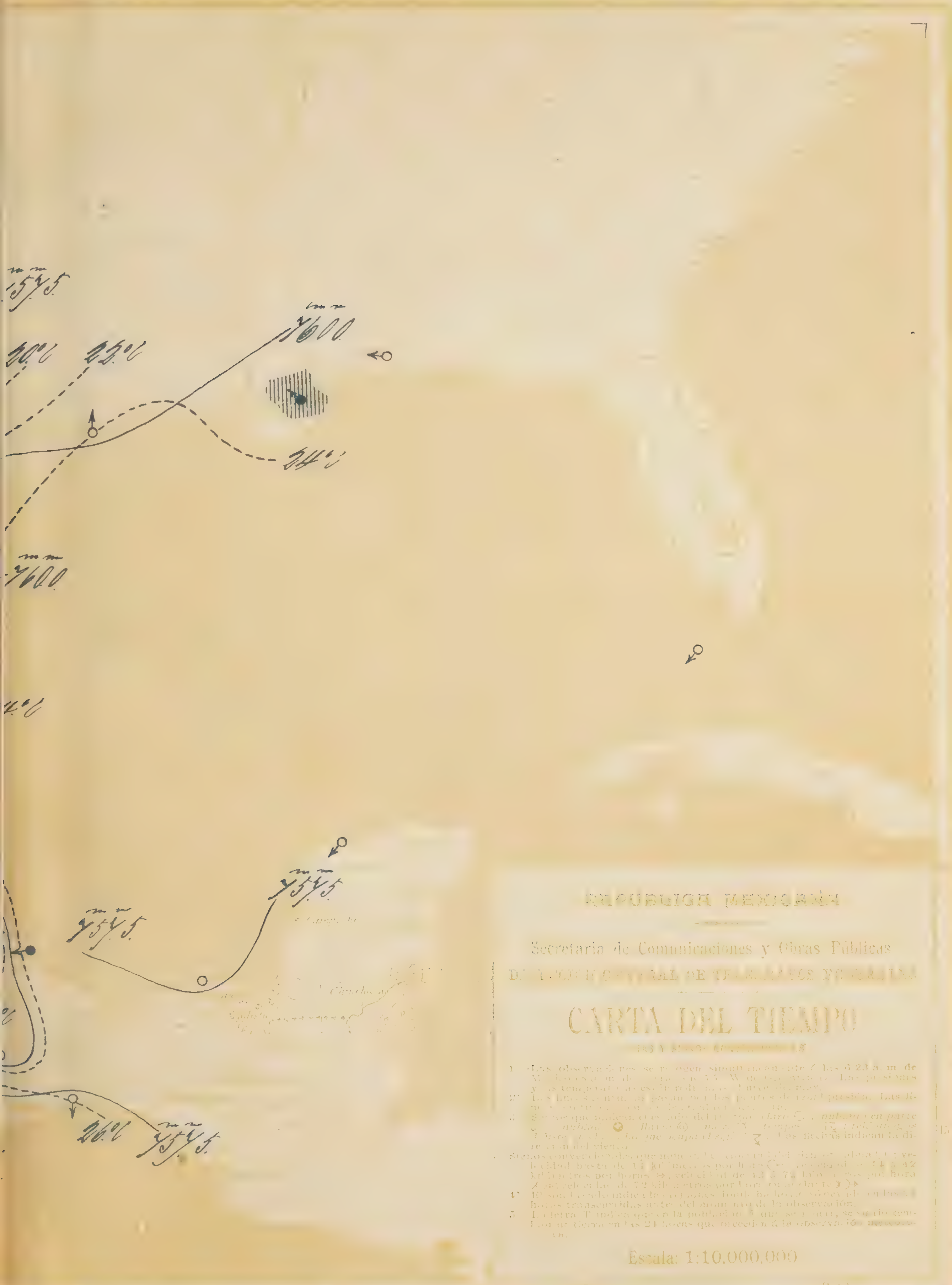
OCTUBRE 3 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 6	21	12	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	739.4	22	20	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	732.8	21	17	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.4	16	14	—	—	—	—		
Frontera	759.8	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	Al St.	0.2	
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649 2	16	15	—	W.	4	—		
Manzanillo	765.2	26	24	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	759.0	26	24	—	—	—	—		
Mazatlán	754.6	26	24	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.6	S. E.
México	585.1	15	12	7.0	N. E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	719.2	22	20	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	611.0	11	10	0.4	S.	4	Al. St.	0.2	S.
Nogales	662.6	13	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 0	17	11	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	760.2	25	23	—	N. E.	13	Ci. Cu.	0.4	S E.
Salina Cruz	757.8	26	22	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	614.0	17	16	—	—	—	—		
Tampico	762 6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	12	—	—	—	Al. St.	0 8	
C. Guzmán	637.0	16	15	28.2	—	—	St. Cu.	0.2	N
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.0	15	14	0 8	N. E.	4	Ci. St.	0 8	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	9	8	—	W.	4	Ci. Cu.	0.2	W


760.0
22°C
24°C
760.0
754.5
754.5
26°C
754.5
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000

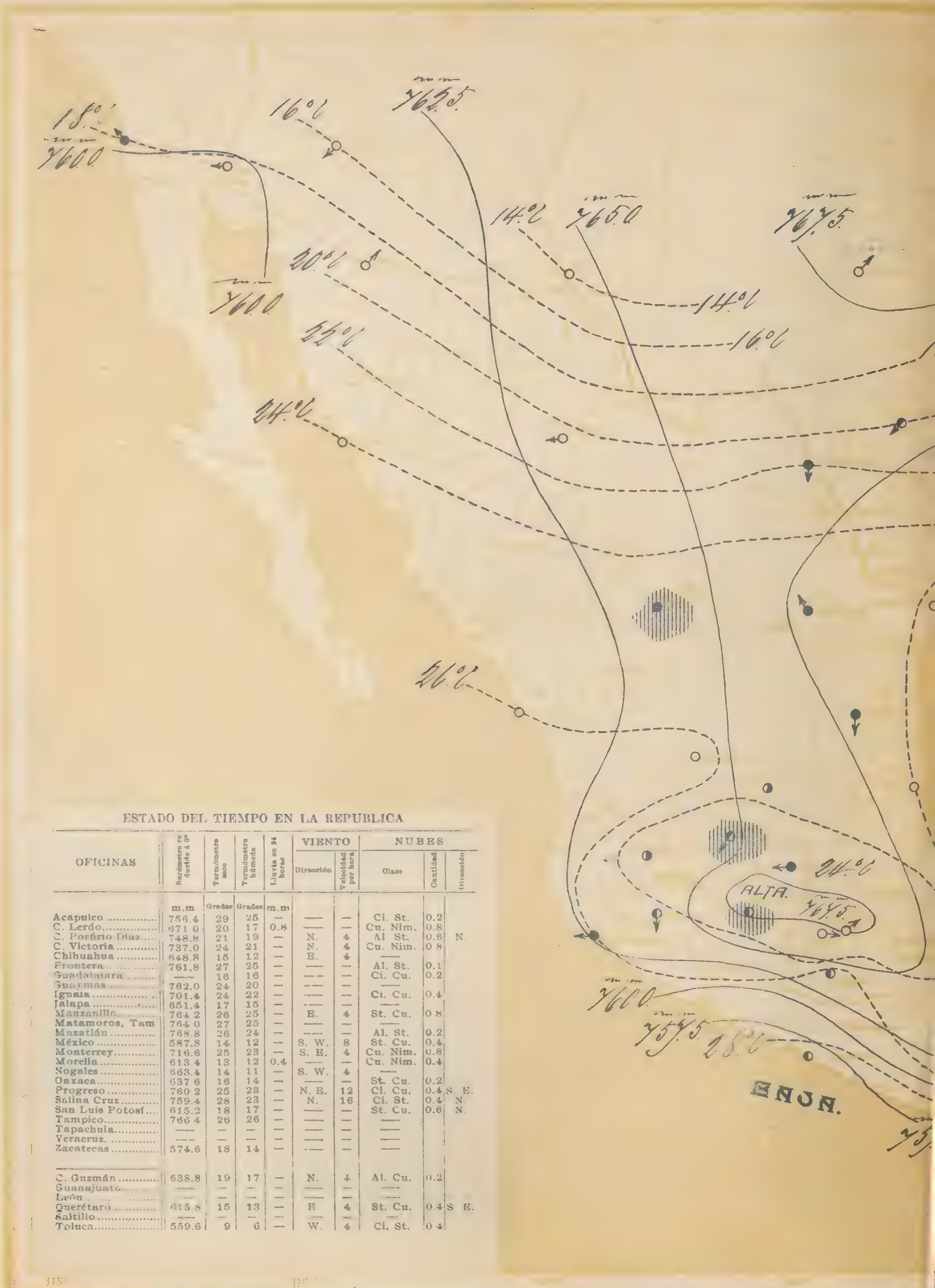


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 4	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 6	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737.4	24	22	—	—	—	—		
C. Victoria	730.2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	642 8	16	14	—	—	—	—		
Frontera	759.8	25	24	—	N.	4	Al Cu	0.2	N.
Guadalajara	—	16	16	22.8	—	—	Ci. St.	0 6	
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.4	24	22	—	—	—	St. Cu	0.6	
Jalapa	647 8	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	757 2	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758 0	26	24	—	—	—	—		
México	585 7	16	14	—	W.	4	St. Cu	0 6	
Monterrey	713.4	25	21	—	—	—	Al. St	0 2	
Morelia	609 8	13	12	—	—	—	—		
Nogales	663.4	14	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 6	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	760 6	26	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0 4	E.
Salina Cruz	759.0	26	23		N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	613.0	17	16	0.4	E.	4	—		
Tampico	760 6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	14	12	—	N.	4	—		
Querétaro	613 8	17	15	—	W.	4	St. Cu	0 8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	12	11	—	—	—	St. Cu.	0 8.	

OCTUBRE 7 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	29	25	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	671 0	20	17	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748.8	21	19	—	N.	4	Al St.	0.6	N.
C. Victoria	737.0	24	21	—	N.	4	Cu. Nim.	0 8	
Chihuahua	648.8	15	12	—	E.	4	—		
Frontera	761.8	27	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	762.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	701.4	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	651.4	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764 2	26	25	—	E.	4	St. Cu.	0 8	
Matamoros, Tam	764 0	27	25	—	—	—	—		
Mazatlán	768.8	26	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
México	587.8	14	12	—	S. W.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	716.6	25	23	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613.4	13	12	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Nogales	663.4	14	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637 6	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	760 2	25	28	—	N. E.	12	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	759.4	28	23	—	N.	16	Ci. St.	0.4	N.
San Luis Potosí	615.2	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Tampico	766 4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	19	17	—	N.	4	Al. Cu.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615 8	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.4	S E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	9	6	—	W.	4	Ci. St.	0 4	

Moreno y A. C. Alustau Construyeron.


767.5
765.0
20.°C
22.°C
24.°C
760.0
26.°C
762.5
760.0
26.°C
28.°C
760.0
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85°
80



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	29	25	—	——	—	——		
C. Lerdo	673.0	19	16	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748.8	20	19	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	739.4	21	18	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	648.2	17	15	—	——	—	——		
Frontera	763.0	27	24	—	——	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	——	14	12	—	——	—	——		
Guaymas	763.0	24	20	—	——	—	——		
Iguala	703 4	23	21	6.4	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	652.8	17	16	8.8	W.	4	St.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.0	24	22	0.8	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	766 8	23	21	—	——	—	——		
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	588.7	13	12	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Monterrey	723.4	21	19	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613.4	14	13	—	——	—	Ci. Cu.	0.1	
Nogales	665.4	13	11	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	638 6	16	14	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	766.0	27	26	—	N.	8	Ci. St.	0.4	E.
Salina Cruz	759.0	27	22	—	N.	16	Ci. St.	0.8	N
San Luis Potosí	615.2	17	16	—	——	—	——		
Tampico	767 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	579.0	14	—	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	605.2	12	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	611.0	11	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	617.4	13	10	—	E.	4	St. Cu.	0.4	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.8	10	9	—	W.	4	Ci. Cu.	0.6	W.

H. Moreno y A. C. Arrislain Construyeron

OCTUBRE 9 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.2	30	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 0	19	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	19	18	—	N.	4	—		
C. Victoria	737 6	19	17	—	W.	4	—		
Chihuahua	648 4	17	15	0.4	—	—	—		
[illegible]	763.2	26	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
[illegible]	—	15	12	—	—	—	—		
[illegible]	762.0	24	20	—	—	—	—		
[illegible]	701 4	22	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
[illegible]	650 8	15	14	2.0	N.	4	St.	0 8	
Manzanillo	763.4	25	28	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	763 8	21	20	—	—	—	—		
Mazatlán	757.4	27	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	586.8	18	12	—	W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	721.2	20	18	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613.0	13	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Nogales	665.4	18	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	685.0	18	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	766.0	26	24	—	N.	12	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	758 6	28	21	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.0	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	766 8	24	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	16	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	17	15	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.4	10	9	—	N. E.	4	—		
Querétaro	615.4	15	12	—	E.	4	St. Cu.	0 8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	8	7	—	W.	4	—		

OCTUBRE 10 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	29	23	0.4	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	666 0	18	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.6	18	17	—	—	—	—		
C. Victoria	732.6	19	18	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	642.6	17	15	—	—	—	—		
Frontera	760.8	25	23	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	758.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	699.4	23	23	—	E.	4	Cu. Nim.	0.6	
Jalapa	648 4	14	12	—	E.	4	—		
Manzanillo	762.8	24	23	2.8	S. E.	4	Al. St.	0 8	
Matamoros, Tam.	759 2	21	20	—	—	—	—		
Mazatlán	755 0	27	25	—	—	—	Al St.	0.8	
México	584.0	11	10	—	N. W.	4	Al. St.	0 4	
Monterrey	714.8	20	18	—	W.	4	—		
Morelia	610.0	12	12	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S
Nogales	661.6	12	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.8	12	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Progreso	760.6	26	24	—	N. W.	8	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	758.2	27	21	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.8	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	761.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	18	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 6	15	14	—	—	—	Ci. St.	0 2	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	606 4	11	9	—	N.	8	St. Cu.	0.1	
Querétaro	616 4	11	9	—	N. E.	4	St. Cu.	0 2	E.
Saltillo	612 6	21	13	—	—	—	—		
Toluca	557.4	8	7	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	

OCTUBRE 11 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	28	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Lerdo	666 2	18	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.6	20	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Victoria	731.6	20	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	642.6	17	15	—	—	—	—		
Frontera	760.8	25	22	—	N.	4	Ci. Cu.	0.1	N.
Guadalajara	—	17	15	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	701.6	22	20	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	648 4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.8	24	23	0.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	
Matamoros, Tam.	758 0	22	21	—	—	—	—		
Mazatlán	756 2	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
México	585.5	15	12	—	N. W.	4	Al Cu.	0.4	
Monterrey	712.6	19	17	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	612.0	13	15	0.4	—	—	Al. St.	0.6	
Nogales	663.4	13	11	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	12	Ci St.	0 4	N. E.
Salina Cruz	750.2	25	25	5 2	—	—	St. Cu.	0 8	S.
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	—	—	—		
Tampico	760 8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	17	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 4	13	11	—	—	—	St. Cu.	0 8	S. W.
León	616.6	14	12	0.8	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Querétaro	613.0	14	12	—	S.	4	St. Cu	0 6	S.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	10	9	—	W.	4	St. Cu.	0.8	S

H. Moreno y A. C. Arellan Construyeron.

OCTUBRE 12 DE 1903.



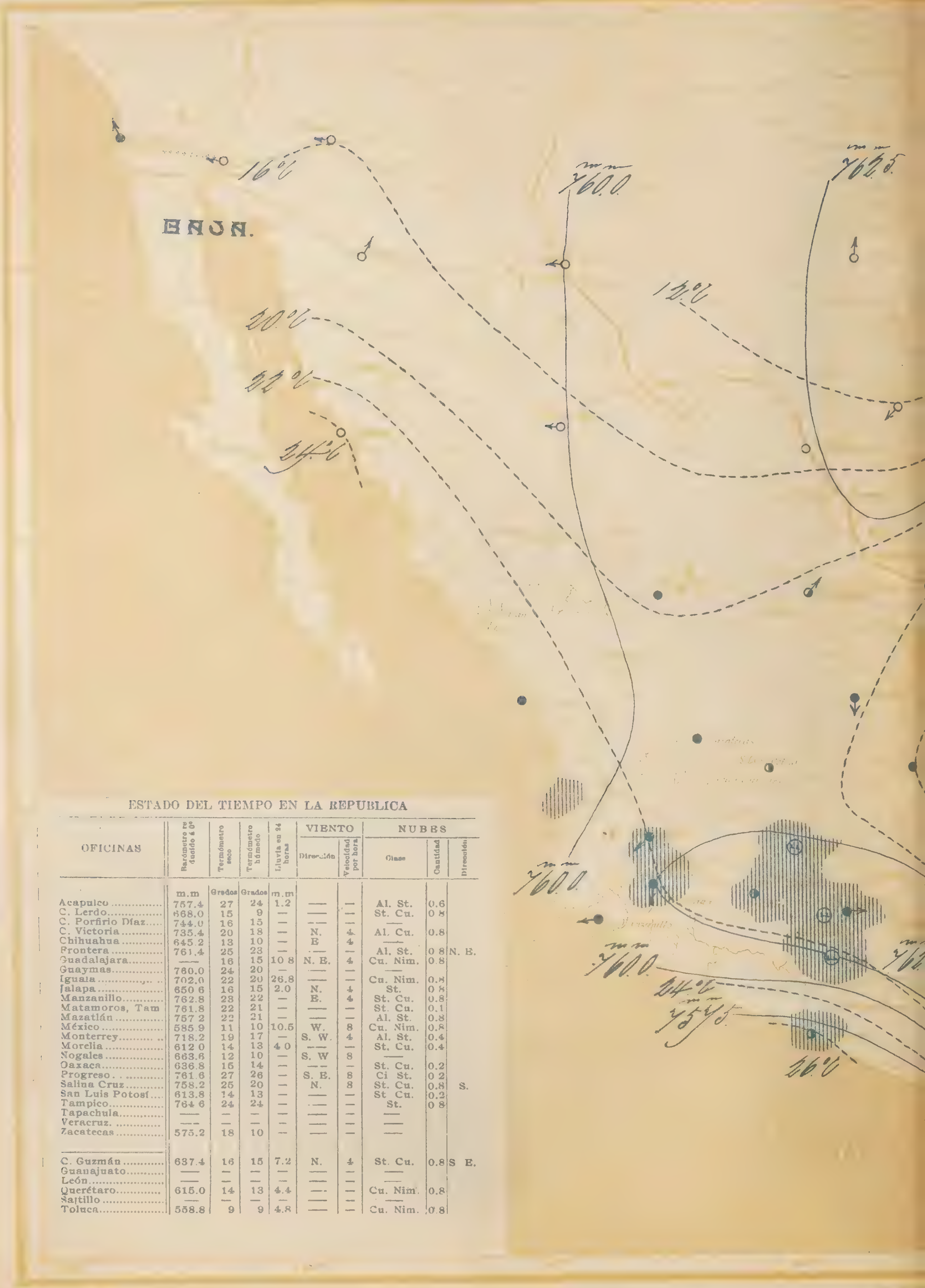


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	29	25	—	——	—	Cu. Nim	0 8	
C. Lerdo	670 6	17	10	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	746.4	16	16	—	N.	4	——		
C. Victoria	736.4	21	18	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	647.2	11	11	—	——	—	——		
Frontera	760.6	27	23	—	N. E.	12	Al. St.	0.1	N. E.
Guadalajara	——	16	14	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	S E.
Guaymas	761.0	24	20	—	——	—	——		
Iguala	701.8	22	20	9.6	W.	4	St. Cu.	0 8	
Jalapa	651 8	17	16	0.4	N.	4	St.	0.8	N.
Manzanillo	763 6	24	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	762 8	22	21	—	N.	4	——		
Mazatlán	757 4	26	24	—	——	—	St. Cu.	0.2	
México	586 0	13	12	2.5	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Monterrey	713.4	25	21	—	——	—	Al. St.	0 8	
Morelia	611.6	13	12	4 8	——	—	Cu. Nim.	0.8	W.
Nogales	564.4	14	12	—	S. W	4	——		
Oaxaca	637.8	16	14	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	27	24	—	S. E.	8	Ci. St.	0.4	S. E.
Salina Cruz	759.4	24	20	—	N.	12	Ci. Cu.	0.8	S
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	764 4	25	25	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.4	16	9	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	615.0	14	13	1.6	——	—	St. Cu.	0 2	S. E
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.2	10	9	2.8	W.	4	St. Cu.	0 8	N.



-20°C
762.5
26°C
760.0
760.0
26°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
35°
60°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	27	24	1.2	——	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	668.0	15	9	—	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	744.0	16	15	—	——	—	——		
C. Victoria	735.4	20	18	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	645.2	13	10	—	E	4	——		
Frontera	761.4	25	23	—	——	—	Al. St.	0 8	N. E.
Guadalajara	——	16	15	10 8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	760.0	24	20	—	——	—	——		
Iguala	702.0	22	20	26.8	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 6	16	15	2.0	N.	4	St.	0 8	
Manzanillo	762.8	23	22	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	761.8	22	21	—	——	—	St. Cu.	0.1	
Mazatlán	757 2	22	21	—	——	—	Al. St.	0.8	
México	585.9	11	10	10.5	W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.2	19	17	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Morelia	612 0	14	13	4 0	——	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	663.6	12	10	—	S. W	8	——		
Oaxaca	636.8	15	14	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.6	27	26	—	S. E.	8	Ci St.	0 2	
Salina Cruz	758.2	25	20	—	N.	8	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	14	13	—	——	—	St Cu.	0.2	
Tampico	764 6	24	24	—	——	—	St.	0 8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.2	18	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.4	16	15	7.2	N.	4	St. Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	615.0	14	13	4.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.8	9	9	4.8	——	—	Cu. Nim.	0.8	

OCTUBRE 14 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	27	24	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	666 4	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.6	19	18	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	731.6	20	17	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	641 8	12	9	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	25	—	—	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	—	15	13	10.8	—	—	—		
Guaymas	759.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	699.2	22	21	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	648.2	16	15	6.0	N W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	761.6	24	23	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	758.4	23	23	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Mazatlán	755 4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	584.0	12	11	5.0	W.	4	Cu. Nim.	0 8	
Monterrey	714.6	18	16	—	S. W.	4	Al St.	0 8	S. W.
Morelia	608.8	13	12	5.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Nogales	663.8	12	10	—	S. W	4	—		
Oaxaca	636 8	15	14	—	—	—	Cu. Nim	0.2	
Progreso	758.6	25	25	11.2	N. E.	12	Ci. St.	0.8	N E.
Salina Cruz	756.8	24	20	—	N.	16	Ci St.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	760 6	24	24	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 6	15	14	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	613.8	13	13	10.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613.2	14	13	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	10	9	—	—	—	St. Cu.	0 8	

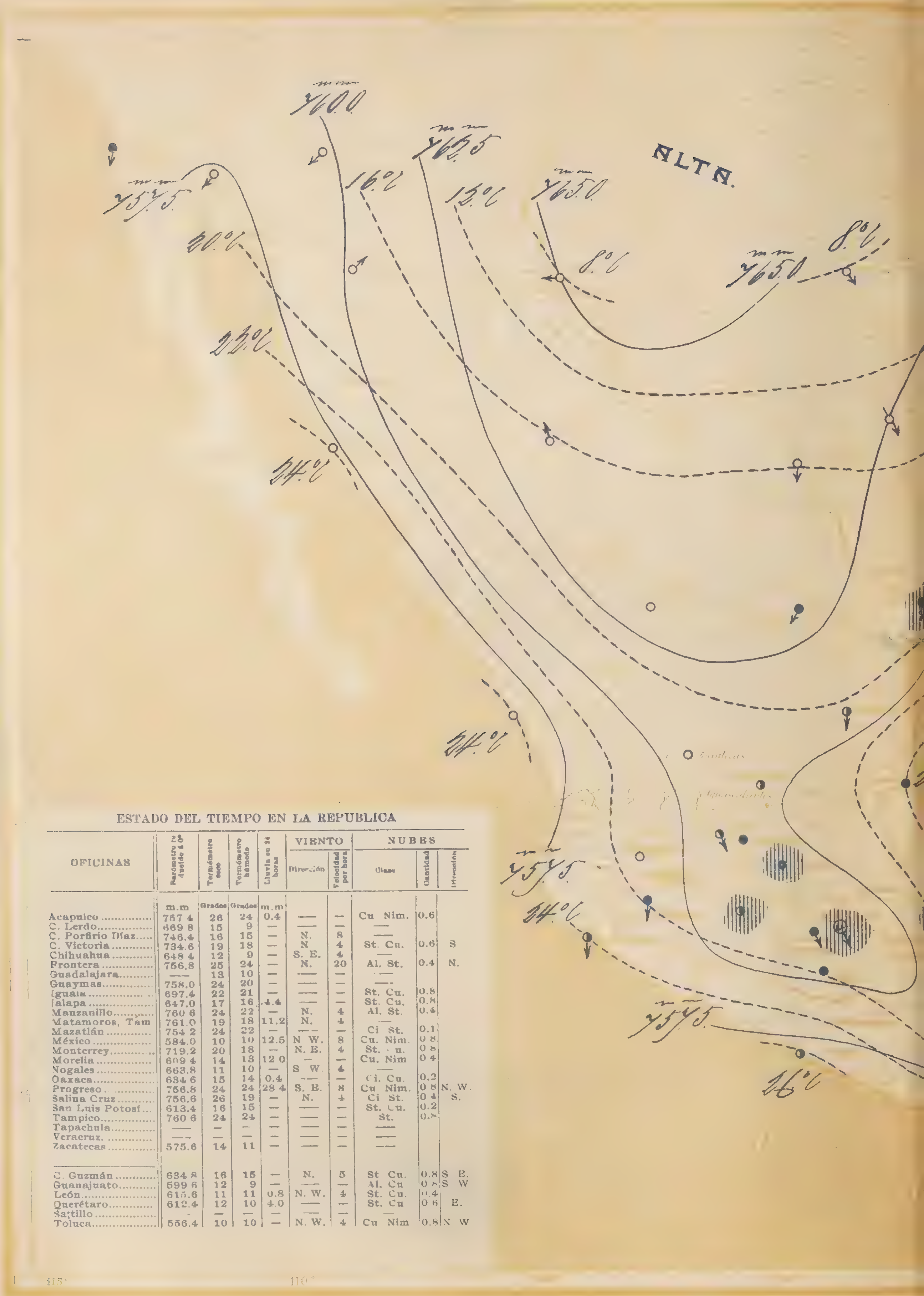
115 110

M. Moreno y J. C. [illegible] Construyeron.

OCTUBRE 15 DE 1903.



M. Moreno Dibujo F. Espinosa litografió

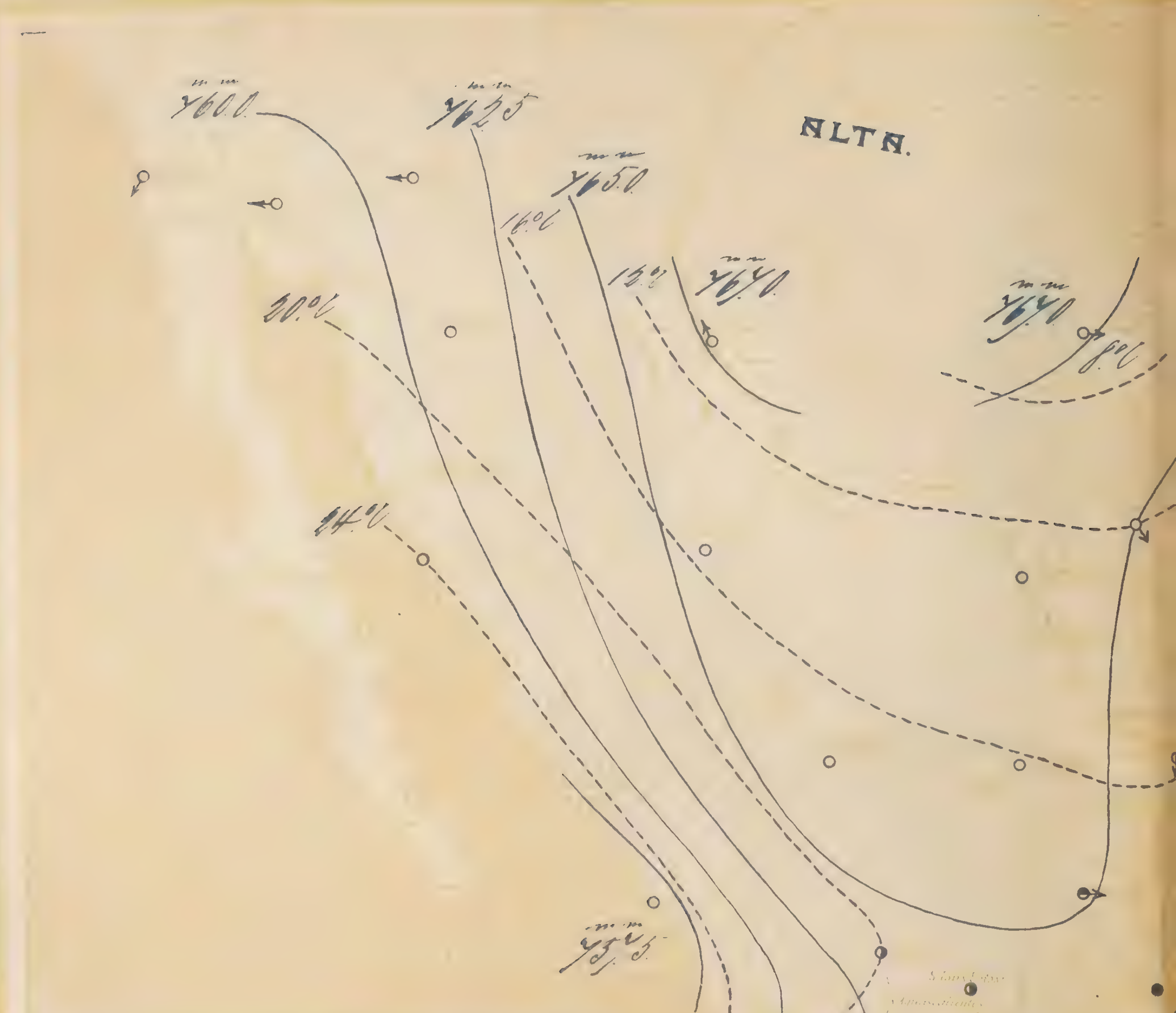


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	26	24	0.4	—	—	Cu Nim.	0.6	
C. Lerdo	669 8	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.4	16	15	—	N.	8	—		
C. Victoria	734.6	19	18	—	N	4	St. Cu.	0.6	S
Chihuahua	648 4	12	9	—	S. E.	4	—		
Frontera	756.8	25	24	—	N.	20	Al. St.	0.4	N.
Guadalajara	—	13	10	—	—	—	—		
Guaymas	758.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	697.4	22	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	647.0	17	16	4.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	760 6	24	22	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	761.0	19	18	11.2	N.	4	—		
Mazatlán	754 2	24	22	—	—	—	Ci St.	0.1	
México	584.0	10	10	12.5	N W.	8	Cu. Nim.	0 8	
Monterrey	719.2	20	18	—	N. E.	4	St. · u.	0 8	
Morelia	609 4	14	13	12 0	—	—	Cu. Nim	0 4	
Nogales	663.8	11	10	—	S W.	4	—		
Oaxaca	634 6	15	14	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Progreso	756.8	24	24	28 4	S. E.	8	Cu Nim.	0 8	N. W.
Salina Cruz	756.6	26	19	—	N.	4	Ci St.	0 4	S.
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	760 6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	14	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	634 8	16	15	—	N.	5	St Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	599 6	12	9	—	—	—	Al. Cu	0 8	S W
León	615.6	11	11	0.8	N. W.	4	St. Cu.	0.4	
Querétaro	612.4	12	10	4.0	—	—	St. Cu	0 6	E.
Saltillo	-	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.4	10	10	—	N. W.	4	Cu Nim	0.8	N W



M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 4	26	23	0.8	—	—	Cu Nim.	0.6	
C. Lerdo	673 2	18	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.2	13	12	—	—	—	—		
C. Victoria	739.0	16	14	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	649 0	9	8	—	—	—	—		
Frontera	761.2	26	24	—	N	32	—		
Guadalajara	—	14	12	—	N. E.	4	—		
Guaymas	759.0	24	27	—	—	—	—		
Iguala	701.4	22	20	0.4	—	—	St. Cu.	0 8	
Jalapa	650 0	16	15	4.0	W.	4	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	761 8	24	23	0.4	E.	4	Al. St	0.2	
Matamoros, Tam	765.0	15	14	—	N.	4	Ci St.	0.2	S
Mazatlán	755 4	25	23	—	—	—	—		
México	586 4	10	8	7.0	N W	8	Cu. Nim	0.8	
Monterrey	721.2	19	17	—	—	—	—		
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Nogales	665 4	13	10	—	—	—	—		
Oaxaca	637 0	15	18	—	N. W.	8	St Cu.	0.2	N. W.
Progreso	759.6	26	25	22 4	S. E.	8	Ci St.	0 6	N.
Salina Cruz	757.6	27	22	—	N.	24	Ci. St.	0 5	S
San Luis Potosí	613.8	14	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Tampico	767 0	19	19	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	12	9	—	—	—	St. Cu	0 4	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 0	11	9	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.6	S
León	617.4	11	9	—	N. E.	4	St.	0 4	
Querétaro	614.0	12	11	1.2	E	4	Cu Nim.	0 8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

[illegible] y A. C. [illegible] Construyeron


765.0
762.5
760.0
757.5
BAJA.
16.°C
762.5
26.°C
760.0
24.°C
26.°C
757.5



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.6	26	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	676 0	11	5	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	748.4	13	12	—	——	—	——		
C. Victoria	741.8	13	12	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	649 0	9	8	—	——	—	——		
Frontera	756.8	24	21	—	N.	19	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	——	15	13	—	——	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	761.0	24	20	—	——	—	——		
[illegible]	703.8	20	17	2.8	——	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	653.4	14	11	—	N. E.	4	——		
Manzanillo	763 8	25	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	769.6	15	14	—	N.	4	——		
Mazatlán	758.0	25	23	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
México	588.4	8	6	0.4	N. W.	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	726.4	17	15	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	S W.
Morelia	613.2	9	7	2.8	N. E.	4	Al. Cu.	0 4	S. W.
Nogales	668.4	13	11	—	——	—	——		
Oaxaca	639.0	13	10	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
Progreso	759.6	26	25	10.4	N.	20	Cu. Nim.	0.8	S W.
Salina Cruz	759 8	26	21	—	N.	36	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.2	15	14	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	771.2	19	19	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	573.8	18	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	639.2	15	13	0.4	N W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	604.4	8	8	—	N. E.	20	Al. Cu.	0.4	S. W.
León	620.4	12	8	—	N. W	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	617.6	8	4	—	E.	4	Ci. Cu.	0 4	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	560.6	4	2	—	W.	4	Ci. Cu.	0 2	N

OCTUBRE 18 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	672 8	10	4	—	—	—	Ci St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	748.4	14	12	—	N.	4	—		
C. Victoria	740.8	16	13	—	R.	4	—		
Chihuahua	648 6	8	7	—	—	—	—		
Frontera	763.4	24	23	—	N.	4	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	—	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Guaymas	762.0	24	20	—	—	—	—		
Jguala	703.2	21	18	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Jalapa	652.6	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764 8	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	767.2	13	11	—	N.	4	—		
Mazatlán	759 6	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
México	587.3	9	8	—	S. E.	8	Al. St.	0 4	
Monterrey	723.2	14	12	—	S. W.	4	Al. St.	0.2	
Morelia	612.4	6	5	—	—	—	—		
Nogales	666.4	13	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	14	13	—	N. W.	8	St. Cu.	0.6	N. W.
Progreso	756.8	24	24	17.6	N.	20	Cu. Nim.	0.8	N W.
Salina Cruz	759 8	26	19	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	614.2	9	8	—	—	—	—		
Tampico	767 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	13	10	—	N.	4	Ci St.	0.2	S E.
Guanajuato	603.6	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	620.0	7	5	—	N.	4	Ci. St.	0 4	
Querétaro	617.2	7	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	4	3	—	W.	4	Ci. Cu.	0 2	



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ◯ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ◯ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

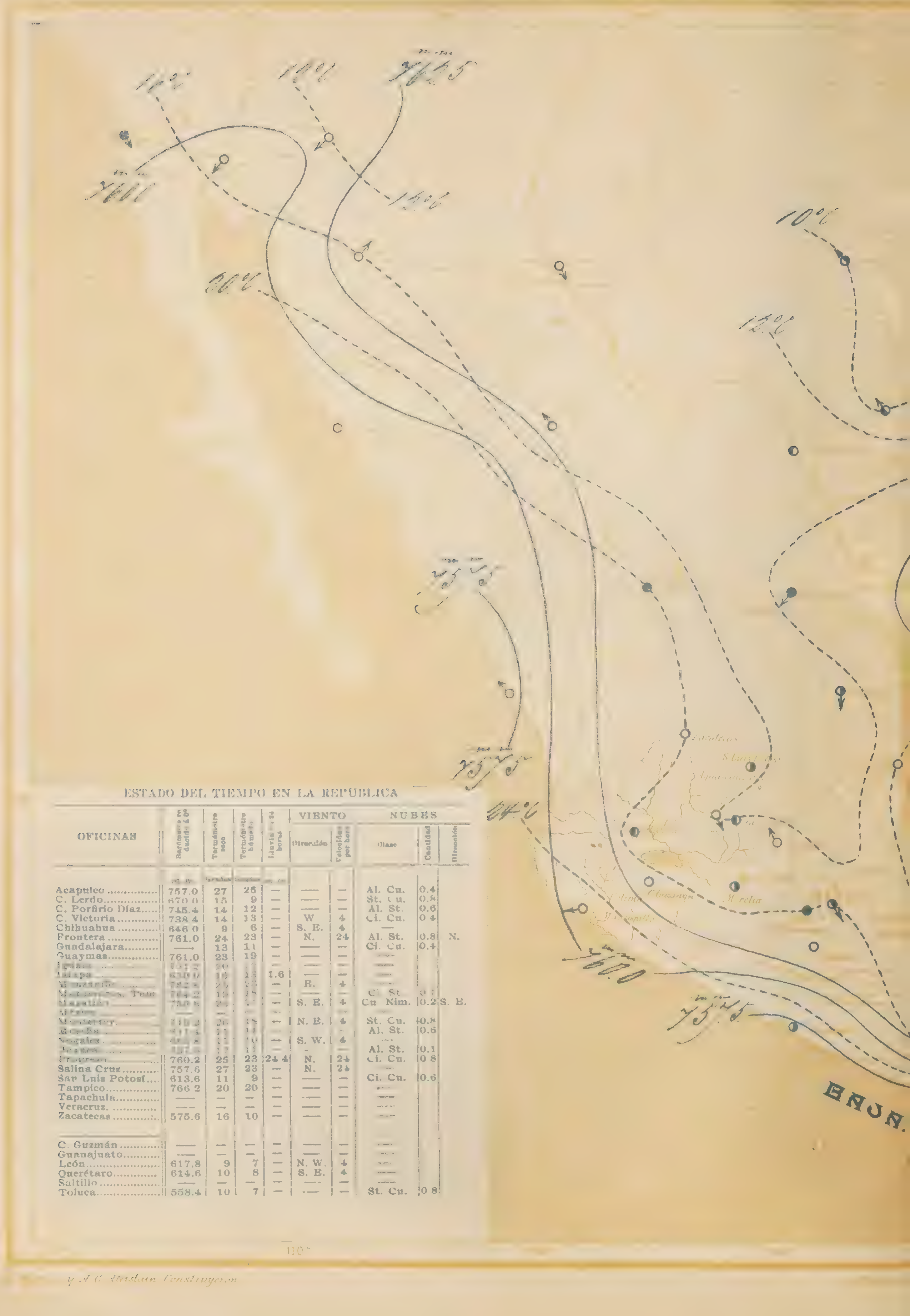
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ◯ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ◯→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ◯→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ◯→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ◯→

4ª El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moren Dibujo E. Espinosa Grab.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
Acapulco	757.0	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	670 0	15	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745.4	14	12	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	738.4	14	13	—	W	4	Ci. Cu.	0 4	
Chihuahua	646 0	9	6	—	S. E.	4	—		
Frontera	761.0	24	23	—	N.	24	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	—	13	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	761.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	[illegible]	20	[illegible]	—	—	—	—		
Jalapa	[illegible]	16	13	1.6	—	—	—		
Manzanillo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	764.2	19	18	—	—	—	Ci. St.	[illegible]	
Mazatlán	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	S. E.	4	Cu Nim.	0.2	S. E.
México	—	—	—	—		—	—		
Monterrey	[illegible]	[illegible]	18	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Mérida	[illegible]	[illegible]	14	—		—	Al. St.	0.6	
Nogales	[illegible]	[illegible]	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	[illegible]	17	11	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	760.2	25	23	24 4	N.	24	Ci. Cu.	0 8	
Salina Cruz	757.6	27	23	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Tampico	766 2	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.8	9	7	—	N. W.	4	—		
Querétaro	614.6	10	8	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	10	7	—	—	—	St. Cu.	0 8	

OCTUBRE 20 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.2	28	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	669.0	14	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	[illegible]	14	13	—	—	—	—		
C. Victoria	[illegible]	18	15	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	645.6	10	7	—	—	—	—		
Frontera	761.2	24	21	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	759.0	23	19	—	—	—	—		
Jesús	701.2	22	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.8	15	14	1.2	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	762.8	24	22	—	N. E.	4	—		
Matamoros Tam	763.4	17	16	—	N.	4	—		
Mazatlán	[illegible]	23	21	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.2	S. E.
México	586.2	11	10	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	[illegible]	18	18	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611.2	13	11	3.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	W
Nogales	663.4	13	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	626.8	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	758.6	26	24	—	E.	32	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	758.8	26	22	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Tampico	765.6	21	21	—	—	—	—		
Tacubaya	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	14	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.2	15	14	—	—	—	Al. Cu.	0.1	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—			
León	617.6	14	13	14.0	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615.4	13	11	1.2	E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	7	7	0.8	—	—	—		

...Moreno y A. C. Haddam Construyeron. Lit. de los T...

OCTUBRE 21 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	24	2.6	—	—	Cu Nim.	0.2	
C. Lerdo	670 4	14	8	—	—	—	Ci. St.	0 4	
C. Porfirio Día	746.6	15	14	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	737.8	18	14	—	N.	4	Al. St.	0 8	
Chihuahua	648.6	16	12	—	—	—	—		
Frontera	763.4	24	21	—	—	—	Al. Cu.	0 4	
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Guaymas	762.0	23	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jguala	703.0	21	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Ialapa	651.4	14	13	2.8	E.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	764.4	24	22	—	E.	4	Al. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	764.2	18	17	—	—	—	Ci St.	0 4	
Mazatlán	757 8	25	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
México	586 8	12	11	—	W.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	720.0	19	17	—	S. W.	4	—		
Morelia	613.6	18	13	4.0	—	—	Al. Cu.	0.6	
Nogales	664.6	12	10	—	S. W	4	—		
Oaxaca	637.8	15	14	—	—	—	Al. St.	0 2	
Progreso	758.8	25	23	3 6	N.	20	—		
Salina Cruz	759 2	27	24	—	N.	24	Ci. Cu.	0.4	N.
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	E.
Tampico	766.0	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.3	12	8	—	—	—	St. Cu.	0 6	
C. Guzmán	638.2	15	14	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S E.
Guanajuato	603.4	11	10	8.4	—	—	Ci. Cu.	0.1	
León	619.4	12	11	0.4	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Querétaro	615.8	12	11	7.6	E.	4	Ci. Cu.	0 4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	9	9	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.

Lit. de los R

OCTUBRE 22 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	24	0.4	—	—	Cu Nim	0 8	
C. Lerdo	673 2	14	13	2.0	—	—	St Cu	0.4	
C. Porfirio Díaz	749.6	16	14	—	N.	4	Al. St.	0 4	N.
C. Victoria	739.8	19	15	—	N.	4	St. Cu	0 8	
Chihuahua	650 8	9	7	—	S. E.	4	—		
Frontera	763.4	24	21	—	S. E.	4	—		
Guadalajara	—	13	13	—	E.	4	St. Cu	0.6	E.
Guaymas	763.0	23	19	—	—	—	—		
Jguala	703.0	22	20	3.2	—	—	Ci St.	0.6	
Ialapa	651.6	15	13	0.4	N.	4	Al. St	0.6	
Manzanillo	764.2	25	23	—	N. E.	4	Al St.	0.1	
Matamoros, Tam.	765 2	21	21	—	N.	4	St Cu	0.4	
Mazatlán	758 0	25	23	—	—	—	—		
México	587 5	11	10	—	N.	8	Al Cu	0 4	
Monterrey	722 6	17	15	11.2	W.	4	Al. Cu.	0.8	
Morelia	611.8	10	8	—	—	—	—		
Nogales	668.2	15	12	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	13	11	10.4	—	—	Al. St	0.2	
Progreso	759 6	25	23	—	N.	8	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	760 2	26	22	—	N	8	—		
San Luis Potosí	613.4	13	11	—	—	—	St Cu.	0 8	
Tampico	766 8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—			
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	18	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.0	11	10	—	S. W.	4	St. Cu	0.4	
Querétaro	614.6	11	9	—	W.	4	Ci St	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	6	6	2.8	W.	4	—		

OCTUBRE 23 DE 1903.





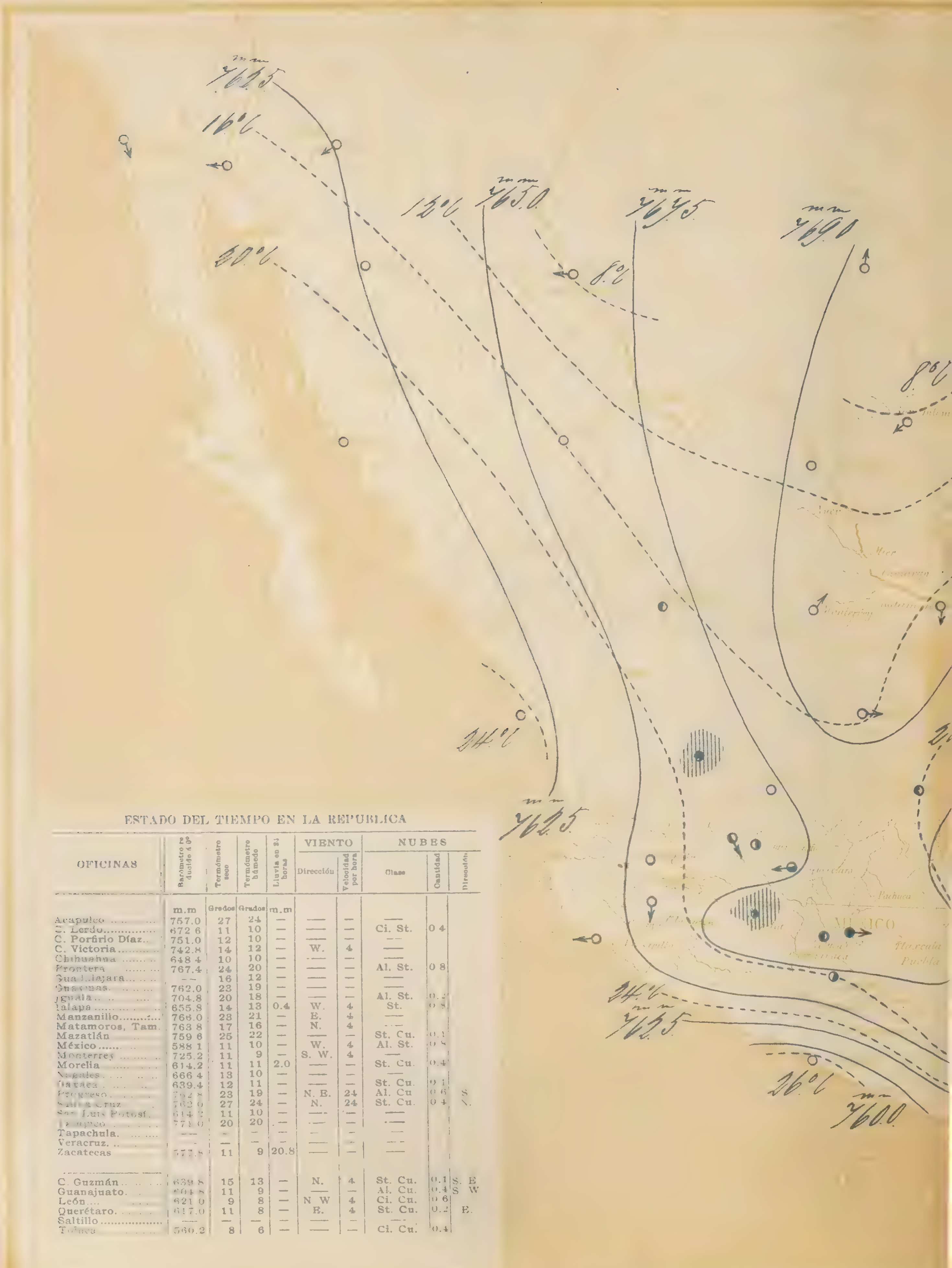
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	674 6	11	10	0.4	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	753.6	13	11	—	N.	4	—		
C. Victoria	743.2	18	16	—	N.	4	St. Cu.	0 8	S.
Chihuahua	650.2	12	9	—	——	—	Ci. Cu.	0.1	
Frontera	764.2	25	23	—	N.	8	——		
Guadalajara	——	13	12	8.4	——	—	——		
Guaymas	762.0	23	19	—	——	—	——		
Jguala	702.4	21	19	—	——	—	——		
Ialapa	653 2	16	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.8	23	21	0.4	N. W.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	768.8	16	15	—	N.	4	——		
Mazatlán	756 8	23	21	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.2	S. E.
México	588 1	11	10	—	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	723.6	15	13	22.0	W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	614.2	13	12	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	668.2	15	12	—	——	—	——		
Oaxaca	638.4	15	14	—	——	—	St. Cu.	0.2	N.
Progreso	759 6	25	23	0.8	N	32	Cu. Nim.	0.6	S W.
Salina Cruz	760 8	28	22	—	N.	24	Ci. St.	0 4	S.
San Luis Potosí	613.4	13	11	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	769 0	22	22	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	578 4	10	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	604.2	10	8	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	617.0	11	9	—	E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	560.0	6	5	—	E.	4	——		

OCTUBRE 24 DE 1903.



W. Marín, Dibujó. / L. Espinosa, litografió



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	27	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	672 6	11	10	—	——	—	Ci. St.	0 4	
C. Porfirio Díaz	751.0	12	10	—	——	—	——		
C. Victoria	742.8	14	12	—	W.	4	——		
Chihuahua	648 4	10	10	—	——	—	——		
Frontera	767.4	24	20	—	——	—	Al. St.	0 8	
Guadalajara	——	16	12	—	——	—	——		
Guaymas	762.0	23	19	—	——	—	——		
Iguala	704.8	20	18	—	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	655.8	14	13	0.4	W.	4	St.	0 8	
Manzanillo	766.0	28	21	—	E.	4	——		
Matamoros, Tam.	763 8	17	16	—	N.	4	——		
Mazatlán	759 6	25	22	—	——	—	St. Cu.	0.1	
México	588 1	11	10	—	W.	4	Al. St.	0 8	
Monterrey	725.2	11	9	—	S. W.	4	——		
Morelia	614.2	11	11	2.0	——	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	666 4	13	10	—	——	—	——		
Oaxaca	639.4	12	11	—	——	—	St. Cu.	0 1	
Progreso	762 8	23	19	—	N. E.	24	Al. Cu	0 6	S.
Santa Cruz	762 0	27	24	—	N.	24	St. Cu.	0 4	N.
San Luis Potosí	614 2	11	10	—	——	—	——		
Tampico	771 0	20	20	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	—	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.8	11	9	20.8	——	—	——		
C. Guzmán	639 8	15	13	—	N.	4	St. Cu.	0.1	S. E
Guanajuato	604 8	11	9	—	——	—	Al. Cu.	0.4	S W
León	621 0	9	8	—	N W	4	Ci. Cu.	0 6	
Querétaro	617.0	11	8	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	560.2	8	6	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	

H. Moreno y

OCTUBRE 25 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	760 4	27	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	673 2	13	12	0.4	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	750.6	12	10	—	——	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	741.8	15	13	—	N.	4	——		
Chihuahua	648 4	8	6	26.8	——	—	——		
Frontera	763.0	23	21	—	——	—	Al. St	0.8	
Guadalajara	——	11	10	—	——	—	——		
Guaymas	765.0	23	19	—	——	—	——		
Iguala	704.6	20	17	—	——	—	——		
Jalapa	655.0	13	12	8.2	N. W.	4	St.	0 8	
Manzanillo	766.2	24	22	—	N. W	4	Al. St.	0 4	
Matamoros, Tam.	768.8	15	14	—	N.	4	——		
Mazatlán	756.8	23	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	
México	588 3	11	10	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.6	
Monterrey	723 0	17	15	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Morelia	613.0	10	9	—	——	—	——		
Nogales	666 8	13	9	—	S W.	4	——		
Oaxaca	640.8	11	9	—	——	—	Al. St.	0.1	
Progreso	764 8	22	19	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0 6	
Salina Cruz	763 6	25	23	—	N.	24	——		
San Luis Potosí	613 6	12	10	—	E.	4	——		
Tampico	771 2	19	19	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.8	11	9	—	——	—	——		
C. Guzmán	640.6	12	11	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	S. E
Guanajuato	604.8	9	7	—	——	—	——		
León	620.0	9	8	—	N.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	618.0	11	9	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	560.4	6	6	0.8	——	—	——		



M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	[illegible]
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	673 2	13	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.0	15	13	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	740.8	17	14	—	W.	4	Ci. Cu.	0 4	
Chihuahua	649.4	10	7	—	—	—	—		
Frontera	767.0	23	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	13	11	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	704.4	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	655.0	12	11	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Manzanillo	766.4	24	22	—	E.	4	Al. St.	0 4	
Matamoros, Tam.	768.2	20	20	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. E.
Mazatlán	761 2	21	19	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
México	588 3	10	9	—	S W.	8	Cu. Nim.	0 8	
Monterrey	728.2	20	16	0.4	N. W.	4	Al. St,	0.2	
Morelia	615.6	8	8	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Nogales	666.8	11	9	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	640.6	8	8	—	—	—	—		
Progreso	765.0	19	16	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.2	N
Salina Cruz	763 4	25	22	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	13	12	—	N.	4	—		
Tampico	770 2	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.2	9	8	8.0	—	—	Al. St.	0 2	
C. Guzmán	639.4	14	13	—	—	—	St.	0.6	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	621.0	9	7	—	N W	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	618.0	11	9	—	E.	4	Ci St.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	4	4	—	—	—	Ci. St.	0 1	



770.0
12°C
770.0
16°C
20°C
764.5
765.0
30°C
Campeche
765.0
762.5
765.0
34°C
30°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
Escala: 1:10.000.000
85°
80°

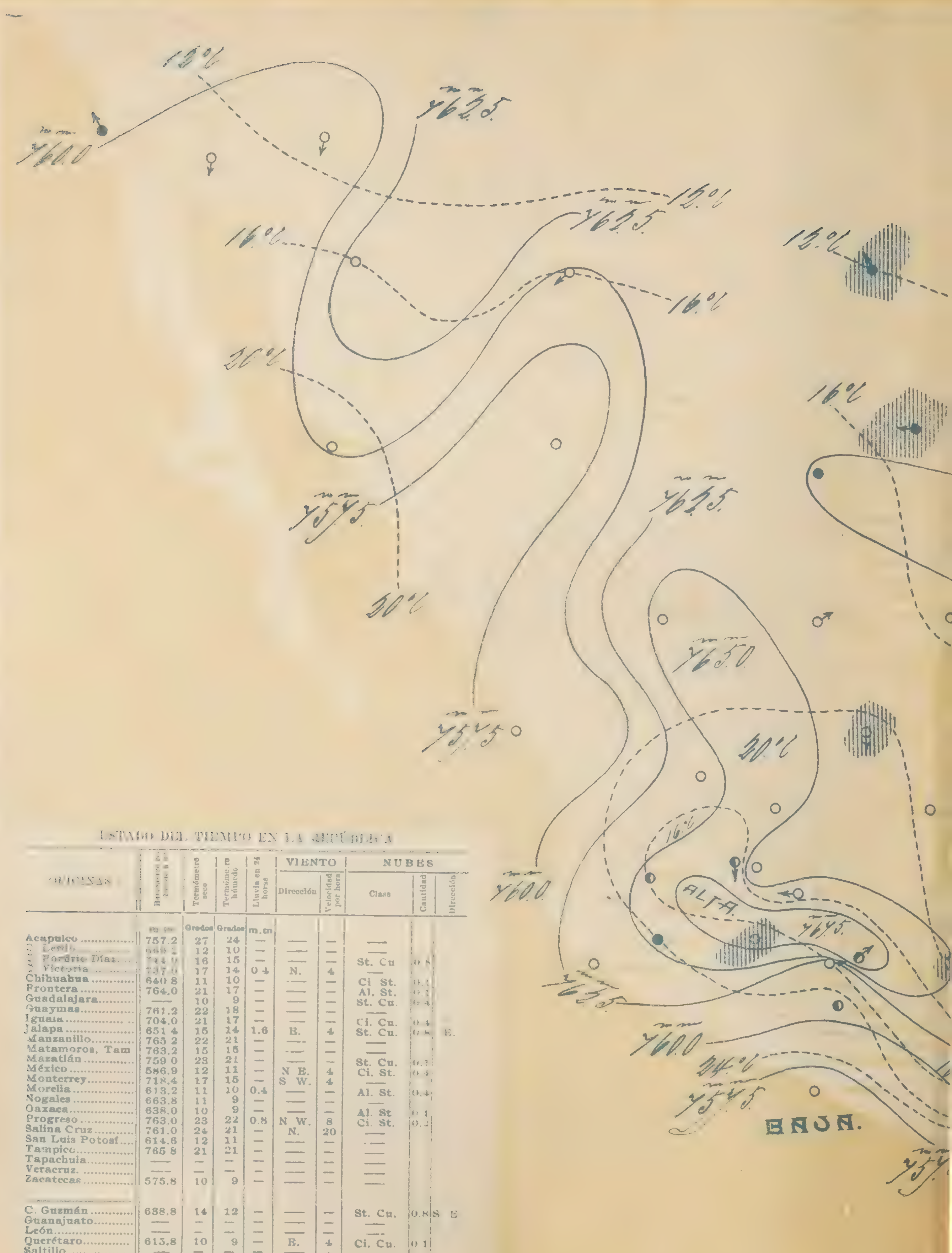


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	[illegible]	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	28	25	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
[illegible]	[illegible]	14	12	—	—	—	—		
[illegible] Porfirio Díaz	747.2	16	14	—	S.	4	St. Cu.	0 8	
[illegible] Victoria	[illegible]	16	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	[illegible]	9	7	—	—	—	—		
[illegible]	766.0	21	18	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	—	9	9	—	W.	4	—		
Guaymas	[illegible]	22	18	—	—	—	—		
[illegible]	703.8	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	652.8	13	12	7.6	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	765 2	23	22	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	765 2	19	18	—	N.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	759 8	21	19	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	11	10	—	S W.	8	Cu Nim.	0.6	
Monterrey	[illegible]	19	18	0 8	—	—	Al. St.	0.1	
[illegible]	[illegible]	12	11	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N W.
[illegible]	667 6	12	9	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	[illegible]	10	9	—	—	—	—		
Progreso	[illegible]	22	20	—	S. W.	40	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Santa Cruz	[illegible]	24	23	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	[illegible]	14	13	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	21	21	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	[illegible]	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	14	12	—	—	—	St.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.6	8	7	—	S W.	4	Ci St.	0.2	
Querétaro	616.4	12	9	—	E.	4	Ci. Cu.	0 6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	8	7	—	—	—	Ci. Cu.	0 6	W.

OCTUBRE 28 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro [illegible]	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	24	—	—	—	—		
Lerdo	[illegible]	12	10	—	—	—	—		
Porfirio Díaz	[illegible]	16	15	—	—	—	St. Cu	0.8	
Victoria	737.0	17	14	0.4	N.	4	—		
Chihuahua	640.8	11	10	—	—	—	Ci St.	0.1	
Frontera	764.0	21	17	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	761.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	704.0	21	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	651.4	15	14	1.6	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	765.2	22	21	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	763.2	15	15	—	—	—	—		
Mazatlán	759.0	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.3	
México	586.9	12	11	—	N E.	4	Ci. St.	0.4	
Monterrey	718.4	17	15	—	S W.	4	—		
Morelia	613.2	11	10	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
Nogales	663.8	11	9	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	10	9	—	—	—	Al. St	0.1	
Progreso	763.0	23	22	0.8	N W.	8	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	761.0	24	21	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	765.8	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	10	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	S E
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	10	9	—	E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	6	5	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

OCTUBRE 29 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	759.6	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	13	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	19	17	—	S	4	St. Cu	0.8	
C. Victoria	733.6	17	14	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.4	11	8	—	—	—	—		
Frontera	762.8	22	19	—	—	—	Ci. Cu	0.2	
Guadalajara	—	8	6	—	—	—	—		
Guaymas	762.2	22	19	—	—	—	—		
Iguala	701.8	20	18	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	14	13	2.8	N	4	—		
Manzanillo	764.6	22	20	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	760.2	21	20	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	760.8	22	20	—	—	—	Ci St	0.1	
México	585.4	10	8	—	—	—	Al. St.	0.1	
Monterrey	714.8	17	14	—	—	—	St. Cu	0.8	E.
Morelia	611.0	9	7	—	S W.	4	—		
Nogales	662.4	11	8	—	S W.	8	—		
Oaxaca	637.6	10	9	—	—	—	Al St	0.1	
Progreso	762.0	22	20	—	N E	8	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	759.8	23	22	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.0	12	11	—	—	—	—		
Tampico	761.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.0	10	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.2	11	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	S E
Guanajuato			—	—	—	—	—		
León	617.6	9	6	—	N. E	4	—		
Querétaro	614.8	10	8	—	S E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	7	7	—	—	—	—		

OCTUBRE 30 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759 2	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 8	14	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	16	14	—	N.	4	—		
C. Victoria	732 8	19	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0 6	
Chihuahua	745 6	9	6	—	—	—	—		
Frontera	762.8	23	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—		
Guaymas	763.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	701.8	21	19	—	—	—	—		
Jalapa	649 4	12	10	—	N.	4	—		
Manzanillo	764.2	21	19	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	759 4	23	22	—	S.	4	Cu.	0 4	S. W.
Mazatlán	758 4	20	19	—	S. E.	4	—		
México	—	—	—	—	—	—	—		
Monterrey	715.8	19	17	—	S. E.	4	Ci.	0.1	S. E.
Morelia	612.2	9	8	—	—	—	Al. St.	0 6	
Nogales	665 0	8	6	—	S W.	8	—		
Oaxaca	637.6	11	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	759 4	22	20	—	N. E.	4	Ci.	0.1	
Salina Cruz	759 8	24	21	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	616.6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	762 8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 2	9	8	2.8	—	—	Al. St.	0.2	
C Guzmán	638.4	10	8	—	—	—	St.	0.1	
Guanajuato	602 4	8	6	—	—	—	Ci.	0.1	
León	617.8	8	6	—	N. E.	4	Ci.	0.1	
Querétaro	614.4	10	8	—	S. W.	4	Cu.	0.1	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 8	5	7	—	—	—	—		

OCTUBRE 31 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	[illegible]	[illegible]	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	28	24	—	——	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	670 0	12	10	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	746.4	13	12	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.8	15	12	—	W.	4	Al. St.	0 6	
Chihuahua	649 2	11	9	—	——	—	——		
Frontera	763 0	23	20	—	——	—	Al. St.	0 6	
Guadalajara	——	8	7	—	——	—	——		
Guaymas	762.2	22	18	—	——	—	——		
Iguala	702.2	20	18	—	——	—	——		
Jalapa	652 2	16	15	8.2	E.	4	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	766 0	21	19	—	N E.	4	——		
Matamoros, Tam	764.4	17	17	—	N.	4	——		
Mazatlán	759 0	21	18	—	——	—	——		
México	587 0	11	10	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	719 4	13	11	—	S W.	4	Al. St.	0.1	
Morelia	613.0	10	9	—	S. W	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Nogales	664 6	12	9	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	638.4	12	11	—	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	7 9 6	25	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	760 4	26	21	—	N.	20	——		
San Luis Potosí	613 6	14	12	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	766 8	22	22	—	——	—	——		
Tapachula	——		—	—	——	—	——		
Veracruz	——		—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.0	11	8	—	——	—	——		
C. Guzmán	[illegible].0	11	9	—	——	—	——		
Guanajuato	[illegible] 6	10	8	—	——	—	——		
León	[illegible]9 2	9	7	—	N. E.	4	Ci St.	0.1	
Querétaro	[illegible]5 4	12	10	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—		—	——		
Toluca	559 6	7	5	—	W.	4	Ci. St.	0.2	W.


16 °C
765.5
24 °C
24 °C
24 °C
760.0



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.0	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 4	14	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.8	16	14	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	736 6	20	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	648 2	10	10	—	—	—	—		
Frontera	763 4	24	21	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	8	8	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	21	17	-	—	-	—		
Iguala	702.0	21	18	—	—	—	—		
Jalapa	651 6	16	15	6.0	E.	4	—		
Manzanillo	764.6	21	19	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	764 4	22	21	—	N.	4	St.	0.8	
Mazatlán	758 4	20	19	—	—	—	—		
México	587 3	12	11	—	S. W.	4	Al. St	0.8	
Monterrey	720 0	15	12	—	N. W.	4	St. Cu.	0.4	
Morelia	611.8	9	6	—	—	—	—		
Nogales	665 8	10	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	14	13	—	—	—	—		
Progreso	760.2	25	23	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
Salina Cruz	760 4	25	21	—	N	24	—		
San Luis Potosí	614.2	14	12	—	—	—	—		
Tampico	765 8	23	23	3 6	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 8	10	9	—	—	—	St.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	[illegible]	11	—	E	4	Ci. Cu.	0 1	E
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	8	7	—	—	—	St. Cu.	0 8	

NOVIEMBRE 3 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	Velocidad por hora	NUBES Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.8	28	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	670 2	14	10	—	——	—	Ci St.	0 4	
C. Porfirio Díaz	745.4	17	15	—	——	—	St Cu	0 8	
C. Victoria	736 6	18	13	47.4	W.	4	——		
Chihuahua	647 6	16	9	—	——	—	—		
Frontera	763 4	25	23	—	N. W.	20	Al. St	0.8	N W.
Guadalajara	——	9	8	—	——	—	——		
Guaymas	762.4	21	17	—	——	—	——		
Iguala	702.0	21	19	—	——	—	——		
Jalapa	651 8	15	14	0 8	N.	4	St Cu	0.1	
Manzanillo	764.4	21	18	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	764 0	20	20	—	——	—	——		
Mazatlán	758 2	21	19	—	S. E.	4	—		
México	587 3	11	10	—	N. E	8	Al. St	0.8	
Monterrey	719 0	16	12	1.2	——	—	Cu. Nim	0 8	
Morelia	614.4	8	7	—	——	—	Al. St.	0.6	
Nogales	667 0	9	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.0	12	11	—	——	—	Al. St	0.1	
Progreso	759 6	25	24	—	N. E	4	Ci St.	0 8	W
Salina Cruz	759.8	26	20	—	N	1[illegible]	——		
San Luis Potosí	613.4	14	13	—	N.	4	——		
Tampico	763 8	23	23	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz		—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	376.2	11	9	—	——	—	——		
C Guzmán	638 4	12	10	—	——	—	——		
Guanajuato	602.6	11	9	—	——	—	——		
León	618 8	9	8	—	N E.	4	——		
Querétaro	614.8	12	10	—	E.	4	——		
Saltillo		—	—	—	——	—	—		
Toluca	559.0	6	6	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	


16°C
762.5
24°C
24°C
760.0
24°C
CARTA DEL TIEMPO



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.0	13	10	—	—	—	—		
P. Porfirio Díaz	[illegible]	15	13	—	—	—	—		
C. Victoria	[illegible]	18	15	3 6	N.	4	—		
Chihuahua	[illegible]	12	6	—	—	—	—		
Frontera	762 2	25	24	—	N	16	Al. St	0 8	
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	21	17	—	—	—	—		
Iguala	701 2	22	20	—	—	—	Ci. Cu	0.2	
Jalapa	651 4	15	13	—	—	—	—		
Manzanillo	761 0	22	20	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Matamoros Tam	763 6	20	20	—	—	—	St Cu.	0 2	S
Mazatlán	757 4	22	20	—	—	—	—		
México	587 [illegible]	11	9	—	W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	720 0	16	14	—	S.	4	—		
Morelia	610.8	11	8	—	S. W.	8	Ci. St.	0.2	
Nogales	668 0	9	7	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637 8	13	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	759 6	25	24	—	N.	16	Cu. Nim.	0.8	N. E
Salina Cruz	759 2	26	23	—	N.	12	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614 0	15	14	—	—	—	Ci St.	0.2	
[illegible]	765 8	23	23	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	675 8	10	9	—	—	—	—		
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	12	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
León	618 4	10	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0 2	
Querétaro	615.6	12	10	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	N. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	7	6	—	S. W.	4	—		

M. Moreno y A.C. [illegible] Construyeron


85°
80
7650
7625
16°C
7625
7625
24°C
24°C
7600
24°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
horas transcurridas antes del momento de la observación.
5ª - La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS		Termómetro seco			VIENTO		NUBES		
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	28	24	—	——	—	St. Cu	0.3	
C. Lerdo	670 2	12	9	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.6	14	12	—	N.	4	Al. St	0 6	N.
C. Victoria	738 8	19	15	—	N.	4	St. Cu	0 8	
Chihuahua	646 0	9	7	—	——	—	——		
[illegible]	763.0	24	21	—	——	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	——	12	10	—	——	—	——		
Guaymas	760.4	21	17	—	——	—	——		
Iguala	702.6	21	19	3.2	——	—	St. Cu	0.8	
Jalapa	662 6	15	14	0.4	W.	4	Cu. Nim	0.8	W
Manzanillo	763.8	22	20	—	N. E.	4	Al. St	0.4	
Matamoros, Tám	764 6	15	15	—	N.	4	——		
Mazatlán	756.8	23	21	—	——	—	——		
México	587 1	10	9	—	N. E.	8	St. Cu	0 6	
Monterrey	721.2	17	15	—	N. E.	4	Al. St.	0 4	N. W.
Morelia	613.2	10	9	—	——	—	St. Cu.	0 2	
Nogales	663 8	10	7	—	S. W.	8	——		
Oaxaca	638.6	14	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	N W.
Progreso	759 6	25	22	—	N.	12	Ci. St.	0.4	S
Salina Cruz	759 4	26	21	—	N.	24	Ci. St.	0 8	
San Luis Potosí	614.0	13	11	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	766 8	23	23	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.2	8	8	—	——	—	——		
C Guzmán	637 8	16	14	0 4	——	—	St. Cu.	0.6	S. E.
Guanajuato	602.6	11	8	—	——	—	Ci St.	0.8	
León	618 6	9	8	—	——	—	Ci. St.	0 2	
Querétaro	615.6	11	9	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.8	7	6	—	——	—	Ci St	0 8	

NOVIEMBRE 6 DE 1903.

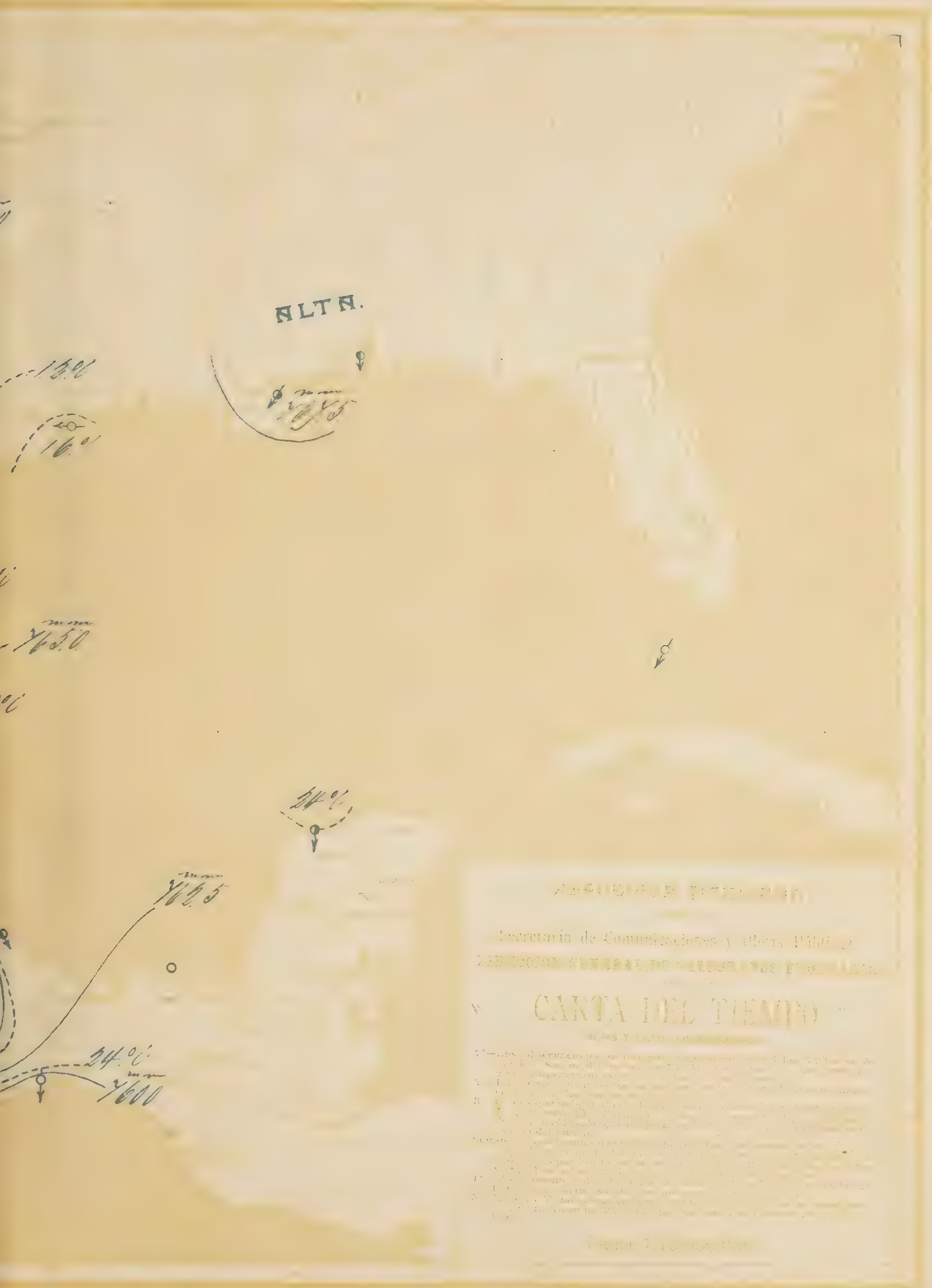




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.0	28	24	—	—	—	—		
. Lerdo	669 6	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.8	12	11	—	—	—	—		
C. Victoria	738.8	18	15	40 8	N.	4	St. Cu.	0 8	S.
Chihuahua	649 0	10	9	—	—	—	—		
Frontera	765.6	22	17	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	21	17	—	—	—	—		
Iguala	703.6	20	18	—	—	—	Al. St	0 6	
Jalapa	653.0	13	11	2.8	N. E.	4	St. Cu	0.8	S. W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	765 8	15	15	—	—	—	—		
Mazatlán	760 8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
México	587 2	10	8	—	N. W.	8	Al. St.	0.6	N W
Monterrey	720 2	18	16	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	N. E.
Morelia	612.0	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	663 8	10	8	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.6	10	8	—	—	—	—		
Progreso	761 8	24	20	—	N.	8	Al. Cu.	0.2	
Salina Cruz	760.6	25	20	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	767 0	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.0	10	9	—	—	—	—		
C Guzmán	638 8	13	11	—	—	—	St.	0 8	S E
Guanajuato	603.4	9	7	—	—	—	Ci St.	0.2	
León	619 2	7	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	616.2	11	8	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0 6	E
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	5	4	—	W.	4	Ci. St.	0.4	W.

NOVIEMBRE 7 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 6	11	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz.	744 6	16	15	—	—	—	—		
C. Victoria	736 8	17	14	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	648 8	12	11	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
Frontera		—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	21	17	—	—	—	—		
Iguala	702.8	18	17	—	—	—	—		
Jalapa	652 0	12	10	0.4	N.	4	—		
Manzanillo	764 6	23	20	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	764 0	19	19	—	N.	4	St. Cu	0.4	
Mazatlán	760 8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.1	
México	587 3	12	10	—	N. W.	4	Al. St	0.2	
Monterrey	719 2	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	613 2	8	8	—	S. W.	4	—		
Nogales	663.6	12	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	10	8	—	—	—	—		
Progreso	761 4	20	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Salina Cruz	761 2	25	20	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	11	10	—	—	—	Al. St.	0.4	
Tampico	767 0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	10	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 2	11	10	—	—	—	—		
Guanajuato	603 6	8	6	—	—	—	—		
León	619 2	7	5	—	—	—	—		
Querétaro	616 8	8	7	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 4	4	2	—	W.	4	Ci. St.	0.2	

M. Moreno y A. C. Herslow Construyeron

NOVIEMBRE 8 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo................	669 8	11	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz.....	744.2	17	15	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	737 0	16	13	—	W.	4	—		
Chihuahua	646 6	11	10	—	—	—	—		
Frontera	765.6	22	18	—	—	—	Al. St	0.1	
Guadalajara..........	—	12	10	—	—	—	—		
Guaymas..............	762.4	21	17	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	702.2	20	19	—	—	—	—		
Jalapa	651.2	10	8	—	—	—	—		
Manzanillo............	764 6	23	22	—	E	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	763 8	18	18	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587 3	9	7	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey.............	718 4	19	17	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	612.0	7	5	—	—	—	—		
Nogales	665 0	9	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca..................	638.8	6	3	—	—	—	—		
Progreso.	759.6	22	21	—	N E.	8	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz...........	761 4	25	22	—	N	12	—		
San Luis Potosí....	613.6	12	11	—	N.	4	—		
Tampico................	767.2	20	20	—	—	—	—		
Tapachula.............	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas..............	576.6	12	10	—	—	—	—		
C Guzmán............	639 0	12	11	—	—	—	—		
Guanajuato...........	604.2	9	6	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León......................	619 2	6	3	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro.............	616 4	8	4	—	N E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca....................	559.0	3	1	—	—	—	Ci St.	0.1	

NOVIEMBRE 9 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 6	13	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.2	18	15	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	735 0	14	12	—	N.	4	Al. St	0.2	
Chihuahua	643.4	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Frontera	763.2	21	17	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guaymas.	763.4	21	17	—	[illegible]	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguata	702.4	17	15	—	—	—	—		
Jalspa	651.2	12	9	—	N.	4	—		
Manzanillo	764 6	25	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	761 4	18	18	—	N E.	4	St. Cu.	0.4	S. W.
Mazatlán	759.0	25	28	—	—	—	Ci. St.	0.4	
México	586.5	10	6	—	S. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	716.2	17	15	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	613.8	8	7	—	S. W.	4	—		
Nogales	663 0	9	7	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	5	2	—	—	—	—		
Progreso.	762 4	20	19	—	N.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	760.6	26	20	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.6	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	765 0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—		—	—	—	—		
Veracruz.	—	—		—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	14	13	—	—	—	St.	0.2	S. E.
Guanajuato		—	—	—	—	—	—		
León	618 2	8	4	—	N. E.	4	Ci St.	0.6	
Querétaro	614.4	9	5	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Saltillo		—	—	—	[illegible]	—	—		
Toluca	559.0	4	2	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

NOVIEMBRE 10 DE 1903.



M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó



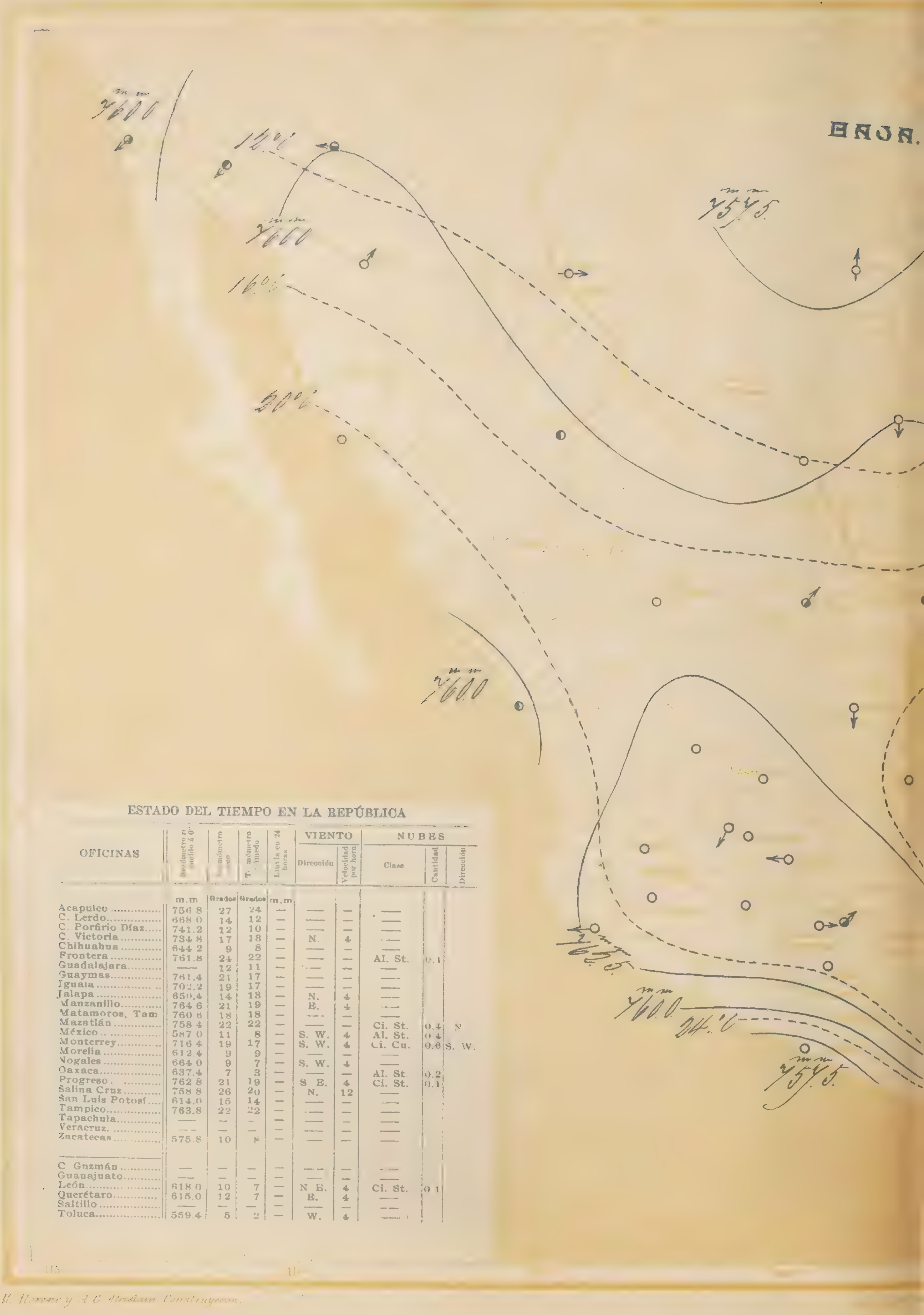
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	16	13	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	742.0	17	15	—	N	4	Al. St	0.6	N
C. Victoria	732 8	16	14	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	645.0	10	8	—	N. E.	4	—		
Frontera	761.0	23	21	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	11	9	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	21	18	—	—	—	—		
Iguala	702.4	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	649 4	13	10	—	—	—	—		
Manzanillo	764 2	23	21	—	N E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tám	759.0	21	21	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
Mazatlan	759 6	25	28	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	587 0	12	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	721 8	17	15	—	—	—	—		
Morelia	612.0	9	8	—	—	—	—		
Nogales	664 0	9	7	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.8	8	6	—	—	—	—		
Progreso	762 8	21	19	—	S E.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	759 0	25	21	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	14	13	—	—	—	—		
Tampico	762 0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—		—	—	—	—		
Veracruz		—	—	—	—		—		
Zacatecas	575.8	10	8	—	—	—	—		
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.0	13	7	—	—	—	—		
León	618 2	10	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	615 8	11	8	—	W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	7	5	—	W.	4	—		

H. Moreno y A C Ansiaun Construyeron

NOVIEMBRE 11 DE 1903.



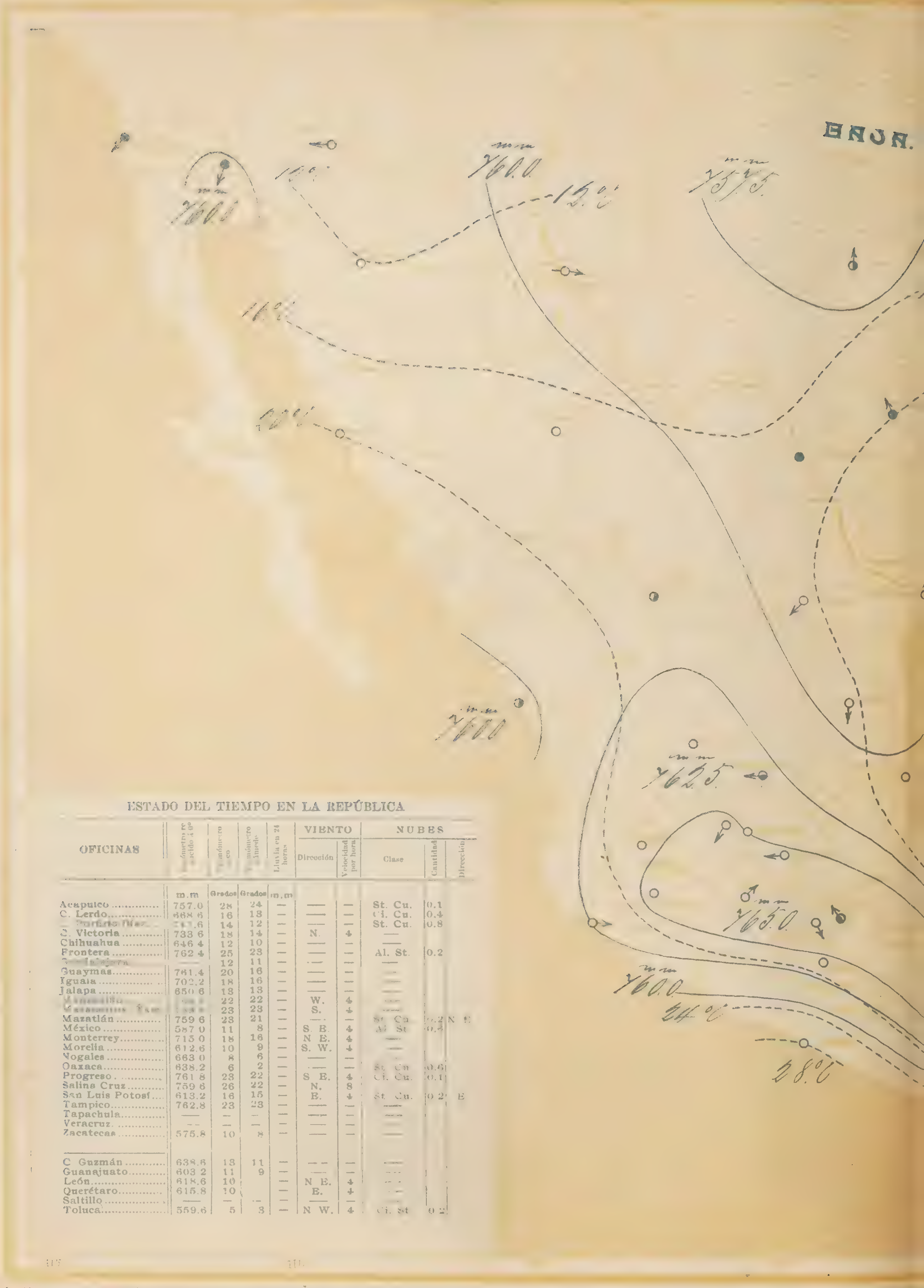


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 0	14	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.2	12	10	—	—	—	—		
C. Victoria	734 8	17	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	644 2	9	8	—	—	—	—		
Frontera	761.8	24	22	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	21	17	—	—	—	—		
Iguala	702.2	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	650.4	14	13	—	N.	4	—		
Manzanillo	764 6	21	19	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	760 6	18	18	—	—	—	—		
Mazatlán	758 4	22	22	—	—	—	Ci. St.	0.4	N
México	587 0	11	8	—	S. W.	4	Al. St.	0 4	
Monterrey	716 4	19	17	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	S. W.
Morelia	612.4	9	9	—	—	—	—		
Nogales	664 0	9	7	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.4	7	3	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762 8	21	19	—	S E.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	758 8	26	20	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	—		
Tampico	763.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	10	8	—	—	—	—		
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618 0	10	7	—	N E.	4	Ci. St.	0 1	
Querétaro	615.0	12	7	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	5	2	—	W.	4	—		

NOVIEMBRE 12 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	...ómetro reducido á 0°	...mómetro seco	...mómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	28	24	—	—	—	St. Cu.	0.1	
C. Lerdo	668 6	16	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
[illegible] Porfirio Díaz	[illegible].6	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733 6	18	14	—	N.	4	—		
Chihuahua	646 4	12	10	—	—	—	—		
Frontera	762 4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
[illegible]	—	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	702.2	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	650 6	13	13	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	22	22	—	W.	4	—		
[illegible]	[illegible]	23	23	—	S.	4	—		
Mazatlán	759 6	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
México	587 0	11	8	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	715 0	18	16	—	N. E.	4	—		
Morelia	612.6	10	9	—	S. W.	4	—		
Nogales	663 0	8	6	—	—	—	—		
Oaxaca	638.2	6	2	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	761 8	23	22	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Salina Cruz	759 6	26	22	—	N.	8			
San Luis Potosí	613.2	16	15	—	E.	4	St. Cu.	0 2	E
Tampico	762.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	13	11	—	—	—	—		
Guanajuato	603 2	11	9	—	—	—	—		
León	618.6	10		—	N. E.	4	—		
Querétaro	615.8	10		—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	5	3	—	N. W.	4	Ci. St.	0 2	

R. Moreno y A. C. Aristain Construyeron

NOVIEMBRE 13 DE 1903.



M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	[illegible]	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756.6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.6	13	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.0	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.0	18	15	—	N	4	—		
Chihuahua	647.2	11	10	—	—	—	—		
Frontera	764.2	25	23	—	N E.	20	Al. St.	0.1	N. E.
Guadalajara	—	9	11	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	703.6	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	652.8	15	13	—	—	—	—		
Manzanillo	765.0	26	22	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	762.8	22	23	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	22	21	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
México	588.4	10	8	—	N. E.	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	726.6	16	16	—	S.	4	—		
Morelia	614.4	8	9	—	S. W.	4	—		
Nogales	664.0	8	6	—	S W	4	—		
Oaxaca	639.0	10	2	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.8	22	22	—	E	4	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	750.4	27	22	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.6	13	15	—	—	—	—		
Tampico	765.8	22	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.2	12	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	[illegible]	13	11	—	—	—	—		
Guanajuato	[illegible]	11	9	—	—	—	—		
León	[illegible]	17	[illegible]	—	N E	4	—		
Querétaro	[illegible]	13	1	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	561.0	5	1	—	W.	4	Ci. St.	0.2	

... y A. C. ... Construyeron



M. Moreno Dibujo · E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759 6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	13	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.6	18	16	—	—	—	St. Cu	0.8	
C. Victoria	735.6	17	14	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	11	10	—	—	—	—		
Frontera	764.0	26	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	9	6	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	703.6	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	651 8	16	14	6.0	—	—	St. Cu.	0 8	N. W
Manzanillo	765.2	24	22	—	N E.	4	Al. St	0.1	
Matamoros, Tam.	762 6	24	24	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	758 6	24	22	—	—	—	—		
México	587 1	11	7	—	N. W.	4	Al. St.	0 2	
Monterrey	717.0	22	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Morelia	612.8	8	7	—	S W	4	—		
Nogales	666 0	9	7	—	—	—	—		
Oaxaca	658 8	11	9	—	—	—	Al. St	0.1	
Progreso	761 8	22	22	—	S E.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	760 2	28	23	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614 0	16	15	—	—	—	—		
Tampico	766 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz		—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 2	12	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 8	11	10	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	604 2	12	8	—	—	—	—		
León	619 8	7	4	—	N. E.	4	Ci. St.	0 1	
Querétaro	616.8	14	6	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	4	2	—	W.	4	Ci. St.	0.1	


mm 762.5
ALTA.
mm 765.0
mm 762.5
24.°C
24.°C
mm 760.0
24.°C
28.°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: claro ; nublado en parte ; nublado , lluvia ; nieve ; tempestad , relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo . Las flechas indican la dirección del viento.
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora , velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	[illegible]
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 6	26	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	667 6	14	9	—	——	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.8	18	16	—	——	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	733.8	18	15	—	N.	4	——		
Chihuahua	645.8	27	25	—	——	—	——		
Frontera	760.8	25	21	—	N E.	8	Al. St.	0.1	N E.
Guadalajara	——	8	6	—	——	—	——		
Guaymas	761.4	20	16	—	——	—	——		
Iguala	706.8	19	17	—	——	—	——		
Jalapa	649 6	16	14	—	N. E.	4	——		
Manzanillo	764.0	24	23	—	——	—	Al. St	0 2	
Matamoros, Tam	759 2	23	23	—	S. E.	4	——		
Mazatlán	757 6	24	22	—	——	—	——		
México	586.2	11	7	—	N. E.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	720.0	16	14	—	S.	4	——		
Morelia	612.0	8	7	—	——	—	Al. St	0.1	
Nogales	665.0	8	6	—	S. W	4	——		
Oaxaca	638.2	13	10	—	——	—	Al. St.	0 2	
Progreso	761 8	22	20	—	S E.	4	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	759 2	27	24	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	——	—	——		
Tampico	761.8	23	23	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.8	11	8	—	——	—	——		
C Guzmán	638.2	12	11	—	——	—	St.	0.8	S E
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	618 4	4	4	—	N. E.	4	——		
Querétaro	614.2	9	5	—	E.	4	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.4	5	3	—	——	—	Ci. St.	0 1	



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ; *nublado* ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* , *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 2	27	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	667 6	11	8	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	747.6	14	12	—	N	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	734.6	19	16	—	N.	4	——		
Chihuahua	645.8	11	9	—	——	—	--		
Frontera	760.0	27	25	—	——	—	Al. St	0.1	
Guadalajara	——	9	7	—	——	—	——		
Guaymas	762.4	20	16	—	——	—	——		
Iguala	700.4	20	18	—	——	—	——		
[illegible]	[illegible]	15	14	—	——	—	——		
[illegible]	[illegible]	25	23	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	760 8	22	22	—	——	—	St. Cu.	0.4	N. E.
Mazatlán	756 4	22	20	—	——	—	——		
México	585.5	11	8	—	W.	8	Al. St.	0 2	
Monterrey	717 4	22	20	—	N. E.	4	Al. Cu.	0 8	E.
Morelia	610.8	9	7	—	——	—	——		
Nogales	664 0	9	7	—	S W	4	——		
Oaxaca	636.4	13	11	—	——	—	St Cu.	0.1	
Progreso	758 4	22	21	—	S. E.	4	Ci. St.	0 1	
Salina Cruz	758 6	26	23	—	N.	4	——		
San Luis Potosí	613.4	14	13	—	N.	4	Ci. St.	0.2	N.
Tampico	761 8	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
[illegible]		—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.8	10	8	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.0	12	10	—	——	—	St.	0.2	
Guanajuato	601 6	11	8	—	——	—			
León	617 0	9	6	—	N. E	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	614.2	8	5	—	E.	4	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.4	4	3	—	W	4	Ci. St.	0.1	

M. Moreno y A. C. Arellano Construyeron

NOVIEMBRE 17 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	[illegible]	Termómetro [illegible]	Termómetro [illegible]	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
[illegible]	757.2	28	24	—	—	—	—		
[illegible]	674 4	9	7	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E
[illegible]	760.0	6	5	—	N.	4	St. Cu.	0 8	N
C. Victoria	747.2	11	9	—	N	8	St. Cu.	0.8	N
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	763.0	25	24	—	—	—	Al. St.	0.6	
[illegible]	—	12	11	—	—	—	—		
[illegible]	761.4	20	16	—	—	—	—		
[illegible]	702.8	21	18	—	—	—	—		
[illegible]	653 0	16	14	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N
Manzanillo	764.4	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	775.2	7	6	—	N.	4	—		
Mazatlán	757 2	22	20	—	—	—	—		
México	588 2	11	9	—	N.	4	St. Cu.	0 6	N
[illegible]	731 8	17	14	—	S	12	—		
[illegible]	613.2	8	6	—	S W	4	—		
[illegible]	664 2	6	4	—	S. W.	4	—		
[illegible]	637.6	15	13	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso.	759.8	22	21	14 0	—	—	Cu. Nim.	0.8	E
Salina Cruz	[illegible]	26	22	—	N.	28	—		
[illegible]	[illegible]	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
[illegible]	[illegible]	15	15	—	N.	16	St.	0.8	
[illegible]	—	—		—		—	—		
[illegible]	—		—	—					
[illegible]	[illegible]	12	10	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	16	13	—	N.	4	St. Cu.	0.4	W.
[illegible]	[illegible]	12	10	—	N. E.	8	Ci St.	0.6	S W.
[illegible]	[illegible]	10	7	—	S. E	4	Ci. St.	0 8	
[illegible]	[illegible]	18	9	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo									
Toluca	[illegible]	5	3	—	W	4	Ci. Cu.	0.2	S E

115

H. Moreno y A.C. [illegible] Construyeron.

NOVIEMBRE 18 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

80

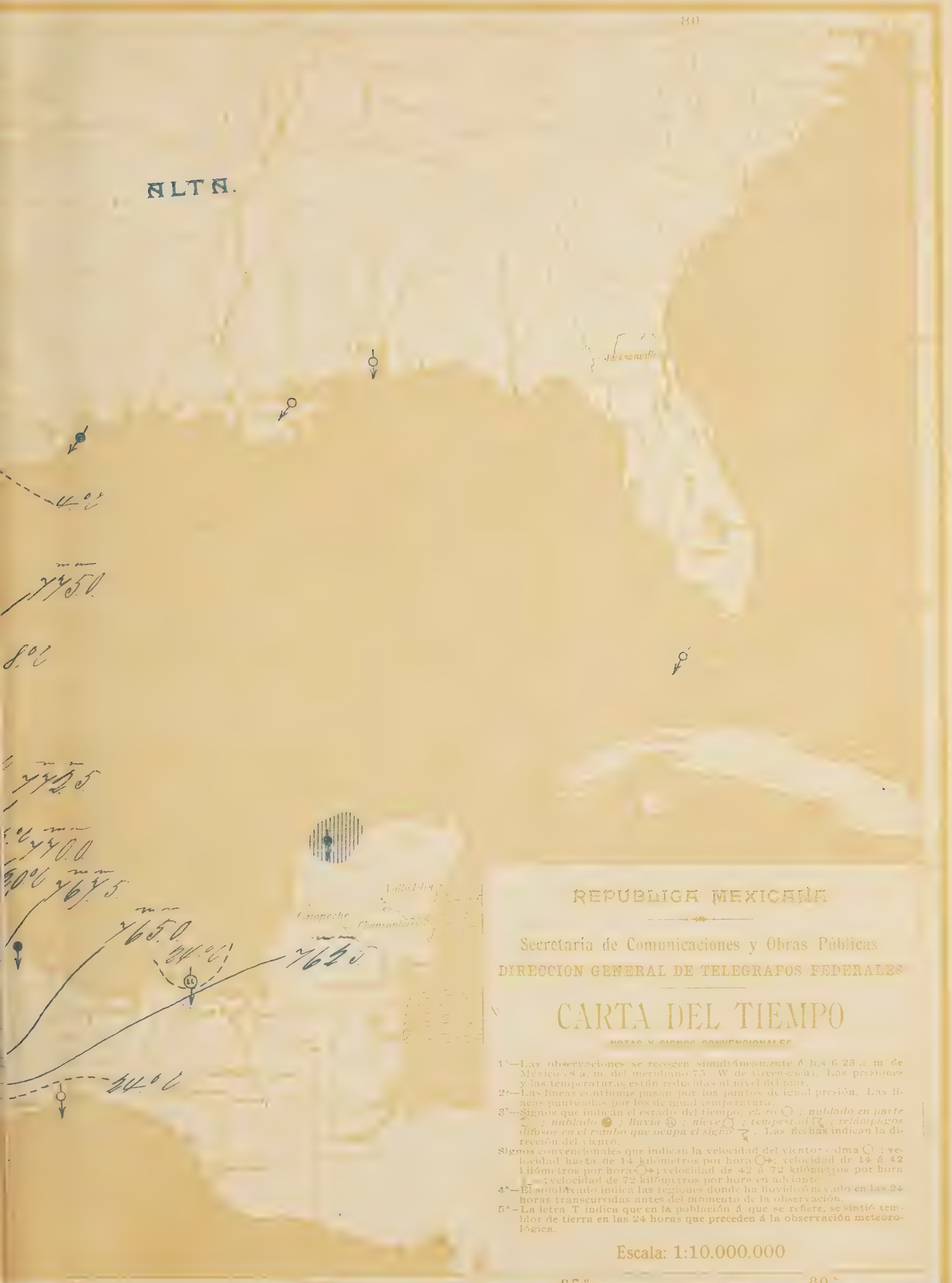


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por h	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757 6	28	24	—		—	—		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—					
C. Porfirio Díaz	756.0	4	[illegible]	—	—	—	—		
C. Victoria	747.4	8	[illegible]	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
[illegible]	648.4	5	[illegible]	—			—		
[illegible]	764 8	25	[illegible]	—	N.	46	Al. St.	0 2	N.
[illegible]	— —	12	11	—	—	—	—		
[illegible]	764.4	20	[illegible]	—	—	—	—		
[illegible]	704.6	20	15	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
[illegible]	655 0	15	12	—	N.	4	St.	0.8	
[illegible]	765.4	23	22	—	N E	4	St. Cu.	0.2	
Matamoros, Tam	774 2	7	7	—	N. W.	4	St.	0.8	
Mazatlán	759 4	22	20	—	—	—	—		
México	588 5	7	5	—	N.	8	St. Cu.	0 8	N.
Monterrey	727 4	4	4	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Morelia	314.0	8	6	—	—	—			
Nogales	664 2	6	4	—	—	—			
Oaxaca	639.0	14	11	—	N. W.	12	Cu Nim.	0 6	N W
Progreso	763 8	23	20	4 4	N.	40	Cu. Nim.	0.8	S
Salina Cruz	762 0	26	21	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	613.2	15	12	—	N.	4	—		
Tampico	776 6	12	12	—	N W	8	—		
Tapachula	—	—	-	—	—		—		
Veracruz.	—	—		—		—	—		
Zacatecas	576.8	12	10	—		—			
C Guzmán	640.4	13	[illegible]		N.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Guanajuato	605 2	8	6	-	—	—	—		
León	621 4	5	4	-	N W.	4	Ci. St.	0 2	
Querétaro	618.0	9	6	-	E.	4	Ci. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—			—	—	—		
Toluca	571.2	2	2	-	W	4	—		

H. Moreno y A. C. Straslau Construyeron

NOVIEMBRE 19 DE 1903.



M. Moreno Dibujo E. Espinosa Grab.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759.4	28	24	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	673 8	5	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.6	6	4	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	742.6	7	6	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.0	9	4	—	—	—	—		
Frontera	764.8	22	20	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	704.4	22	18	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	654 4	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765.0	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	769.8	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	759 2	21	19	—	—	—	—		
México	587 9	8	6	—	S. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	724 4	8	6	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	N. E.
Morelia	613.4	7	7	—	—	—	—		
Nogales	665 2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaca	639.2	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	762 2	22	20	0.8	N.	28	Cu. Nim.	0.8	S
Salina Cruz	761 8	25	21	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.2	10	9	—	E.	4	—		
Tampico	771.8	14	14	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	12	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	640.4	12	10	—	—	—	Ci St.	0 2	S. E.
Guanajuato	604 6	8	6	—	—	—	Ci. St.	0 2	
León	620 6	6	4	—	N W	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	617.4	9	7	—	E	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	5	4	—	S W.	4	St. Cu.	0.2	

Moreno y A. C. [illegible] Construyeron

NOVIEMBRE 20 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo*. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 8	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	672 8	7	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.4	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	741 0	15	12	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	647.4	18	11	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Frontera	766.4	22	20	—	—	—	Al. St.	0.1	W.
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	704.4	20	17	—	—	—	—		
Jalapa	653 8	14	14	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.4	23	20	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	768.6	12	12	—	N.	4	St. Cu.	0.6	S. W.
Mazatlán	758 6	20	18	—	—	—	—		
México	588 4	10	7	—	N. E.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	723 8	12	10	—	N. W	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	613.8	5	4	—	—	—	—		
Nogales	667.2	6	5	—	—	—	—		
Oaxaca	639.0	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	762 8	24	22	—	N.	16	Ci St.	0.4	W.
Salina Cruz	761 8	25	20	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	—	—	—		
Tampico	771 8	17	17	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	640.2	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	605 0	6	4	—	—	—	—		
León	620 8	6	4	0 4	—	—	—		
Querétaro	617.0	7	5	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	3	3	—	S. W.	4	—		

R. Moreno y A. C. Atristain Construyeron

NOVIEMBRE 21 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.4	7	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	749.0	10	8	—	—		St. Cu.	0.8	
C. Victoria	741 0	17	14	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.4	6	5	—	—	—	—		
[illegible]	—	23	19	—	—	—	Al. St.	0.2	
[illegible]		8	8	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	704.0	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	648 4	14	13	32 8	N.	4	Cu Nim.	0 8	
Manzanillo	765.0	22	21	—	E.	4	Al. St	0.8	
Matamoros, Tam.	767.6	15	15	—	E.	4	—		
Mazatlán	758 6	20	18	—	—	—	—		
México	587.4	8	6	—	N. E	8	St. Cu.	0 8	
Monterrey	723.8	14	12	—	N W	4	St. Cu.	0 4	N. W
Morelia	613.6	6	5	—	N.	4	—		
Nogales	668 2	7	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	11	10	—	—		St. Cu.	0.1	
Progreso	761 4	22	21	—	N.	4	Ci St.	0.1	
[illegible]	761 4	25	19	—	N	24	—		
San Luis Potosí	613 8	10	9	—	N	4	St Cu.	0 2	
Tampico	770.6	19	19	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—		—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	12	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604 4	9	7	—	N E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	620.0	7	5	—	S W.	4	—		
Querétaro	616 8	11	9	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	-	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

H. Moreno y A.C. [illegible] Construyeron

NOVIEMBRE 22 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m. m	Grados	Grados	m. m					
Acapulco	758 2	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.4	7	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.6	10	7	—	—		Al. St.		
C. Victoria	737.2	13	11	—	W.	4			
Chihuahua	649.4	9	6	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	7	5	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	704.4	18	14	—	—	—			
Jalapa	652 0	11	10	—	—	—			
Manzanillo	765.0	23	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	764 2	14	14	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 4	21	19	—	—		—		
México	586 9	6	5	—	N	4	Al. St		
Monterrey	718.6	13	11	—	—	—	—		
Morelia	612 4	5	4	—	—	—	—		
Nogales	666 0	8	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.2	11	8	—	—	—	—		
Progreso	761 4	22	21	—	N.	4	Ci St.		
Salina Cruz	760 8	24	21	—	N	8	—		
San Luis Potosí	613.2	10	8	—	N.	4	St Cu.		
Tampico	767 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 2	6	4	—		—	—		
León	619 0	5	3	—	N W.	4	—		
Querétaro	616.4	6	5	—	E.	4	St. Cu.		
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	1	1	—	W.	4	Al. St.		

M. Moreno y A. C. Alaslaun Construyeron.

NOVIEMBRE 28 DE 1908.



M. Moreno Dibujo E. Espinosa



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759 2	27	23	—	——	—	——		
C. Lerdo	669 6	8	5	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.6	12	10	—	—		St Cu	0.8	
C. Victoria	736.4	13	11	—	N.	4			
Chihuahua	647.6	9	7	—	—.	—	——		
Frontera	763.0	22	20	—	——	—	——		
Guadalajara	——	4	3	—	——	—	— -		
Guaymas	762.4	20	16	—	— —	—	- —		
Iguala	703.8	17	13	—	——	—	—		
Jalapa	651.2	12	11	—	N W.	4	——		
Manzanillo	766.0	22	21	—	N. E	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	762 6	15	15	—	——	—	——		
Mazatlán	759 4	22	20	—	——	-	Al. St	0.1	
México	586.6	6	5	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	717.8	13	10	—	S. W.	4	——		
Morelia	613.8	6	4	—	——	—	——		
Nogales	665 0	9	7	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	639.0	19	8	—	——	—	- -		
Progreso	762.0	19	17	—	S. E.	8	Al. Cu.	0 8	
Salina Cruz	760 8	24	20	—	N.	24	——		
San Luis Potosí	613 8	10	9	—	E.	4	——		
Tampico	766 2	18	18	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	-	—	——	—	——		
Veracruz.	— —	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.2	9	8	—	——	—	——		
C. Guzmán	— —	—	—	—	— —	—	——		
Guanajuato	603 2	7	4	—	-	—	——		
León	619 0	4	2	—	N	4	——		
Querétaro	615.6	5	3	—	E	4	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559 4	1	—1	—	——	—	——		

H. Moreno y A. C. Herslain Construyeron

NOVIEMBRE 24 DE 1903.



M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	27	23	—	——	—	——		
C. Lerdo	669 2	9	6	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	746.0	11	9	—	N.	4	St Cu	0.8	N
C. Victoria	733 8	14	12	—	N.	4	——		
Chihuahua	647.4	9	7	—	E.	4	Al. St.	0.4	W
Frontera	761.4	21	17	—	——	—	——		
Guadalajara	——	5	4	—	——	—	——		
Guaymas	761.4	20	16	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	702.8	17	14	—	——	—	——		
Jalapa	650 0	13	12	—	——	—	——		
Manzanillo	765 6	22	20	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
Matamoros, Tam.	760 6	19	18	—	S.	4	——		
Mazatlán	761 0	21	21	—	——	—	——		
México	586 5	9	6	—	N. E.	4	St	0 4	
Monterrey	716.4	17	15	—	S. W.	20	——		
Morelia	612.0	5	5	—	S. W.	4	——		
Nogales	664 8	11	8	—	S. W.	4	Al. Cu.	0 2	
Oaxaca	639.0	11	8	—	——	—	——		
Progreso	760 6	17	16	—	S. E.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	761 4	25	21	—	N	12	——		
San Luis Potosí	614 0	11	10	—	——	—	——		
Tampico	764 2	20	20	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.2	9	8	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	603 0	7	4	—	——	—	——		
León	618 4	4	1	—	N E.	4	Al. St	0.2	N
Querétaro	615.4	6	3	—	E.	4	——		
Saltillo		—	—	—	——	—	——		
Toluca	——	—	—	—	——	—	——		

H. Moreno y A. C. Arnstaun. Construyeron.

NOVIEMBRE 25 DE 1903.

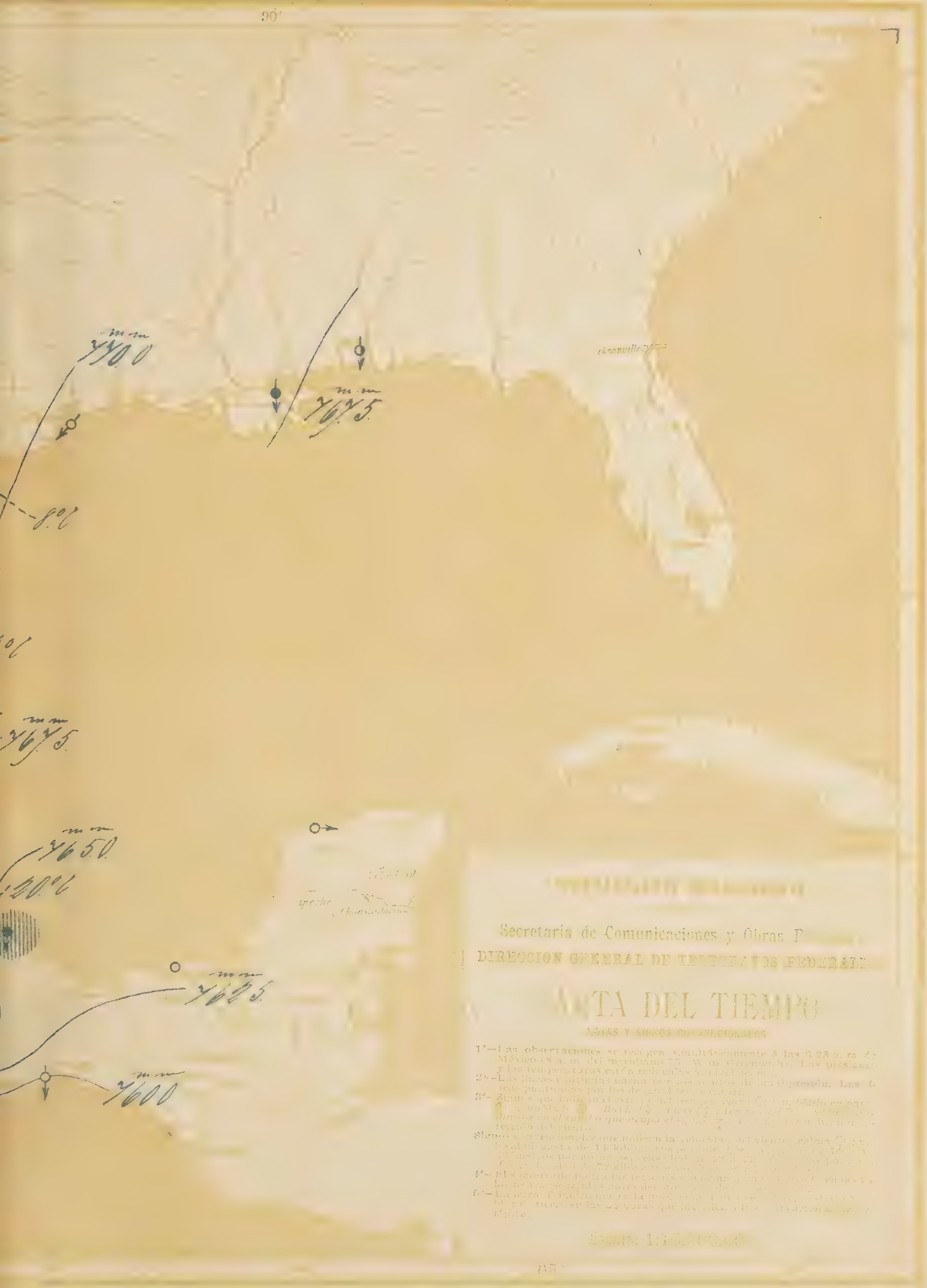


M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	673 4	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	754.2	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	743 4	16	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	645.4	9	7	—	—	—	—		
Frontera	764.2	21	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guadalajara	—	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	21	16	—	—	—	—		
Iguala	702.8	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	652.2	13	12	0 4	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	766 0	23	21	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	770 4	10	10	—	N	4	—		
Mazatlán	760 8	21	21	—	—	—	Al. St	0.1	
México	588 3	7	5	—	S. W.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	726.2	15	13	—	N.	4	St.	0.8	
Morelia	613 4	4	4	—	N.	4	—		
Nogales	665 8	11	8	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.8	
Oaxaca	638 0	11	8	—	—	—	—		
Progreso	761.0	22	20	—	W.	4	—		
Salina Cruz	761 2	23	20	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	614 0	10	8	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	770.2	18	18	—	N.	20	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 4	8	6	—	N. E.	4	—		
León	619 2	5	3	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	616.4	7	5	—	E.	4	—		
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	1	—1	—	—	—	—		


90°
ksonville
mm 770.0
mm 767.5
8°C
mm 767.5
mm 765.0
20°C
mm 762.5
mm 760.0
Secretaría de Comunicaciones y Obras P
TA DEL TIEMPO
85°



OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 6	27	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	674 2	9	6	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	752.4	5	4	—	—	—	—		
C. Victoria	744.2	9	6	—	N. E.	4	—		
Chihuahua	647.4	6	5	—	—	—	—		
Frontera	767.2	22	19	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N
Guadalajara	—	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	704.8	17	14	—	—	—	—		
Jalapa	655 0	11	10	—	N W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	767.0	22	21	—	N W	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	771 6	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	761.4	21	21	—	—		St. Cu.	0.1	
México	588 2	9	7	—	S E.	4	Al. St	0.2	
Monterrey	726.2	7	5	—	S. W.	8	Al. St.	0.2	
Morelia	613.8	6	4	—	N. W.	4	Ci St.	0.2	
Nogales	666 0	9	7	—	S W.	4	—		
Oaxaca	633.8	13	9	—	N. W.	28	—		
Progreso	769 8	25	20	7.2	N.	24	St Cu.	0.8	S
Salina Cruz	763 6	24	18	—	N	20	Ci. St.	0 8	S.
San Luis Potosí	614.0	10	9	—	—	—	—		
Tampico	773.6	12	12	—	—	—	St	0.[illegible]	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	18	10	—	—	—	Ci. St.	0.6	
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604 8	7	4	—	—	—	—		
León	620 6	8	6	—	N. W.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	617.4	9	6	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	4	3	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	N E.

NOVIEMBRE 27 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	27	24	—	—	—	Al. St	0.6	
C. Lerdo	672 0	6	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.6	7	5	—	N.	4	—		
C. Victoria	739 6	9	6	—	W.	4	—		
Chihuahua	647.8	6	5	—	—	—	—		
Frontera	766.2	21	19	—	N.	8	Al Cu.	0.8	
Guadalajara	—	9	8	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Guaymas	763.6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	704.0	16	14	—	—	—	—		
Jalapa	652 6	9	8	—	N.	4	—		
Manzanillo	766 2	22	20	—	N W.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	765 2	8	8	—	W.	4	—		
Mazatlán	759 2	21	19	—	—	—	Cu Nim.	0.8	
México	586 6	8	5	—	N E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	720 0	6	4	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.2	S
Morelia	613.6	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	666 8	10	8	—	—	—	—		
Oaxaca	639.2	6	6	—	—	—	—		
Progreso	763 0	17	15	—	N.	4	Ci St.	0 1	
Salina Cruz	763 6	24	19	—	N.	32	—		
San Luis Potosí	614 2	8	7	—	—	—	—		
Tampico	767.6	14	14	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.0	4	2	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	2	1	—	W.	4	Ci. Cu.	0 1	W

NOVIEMBRE 28 DE 1903.

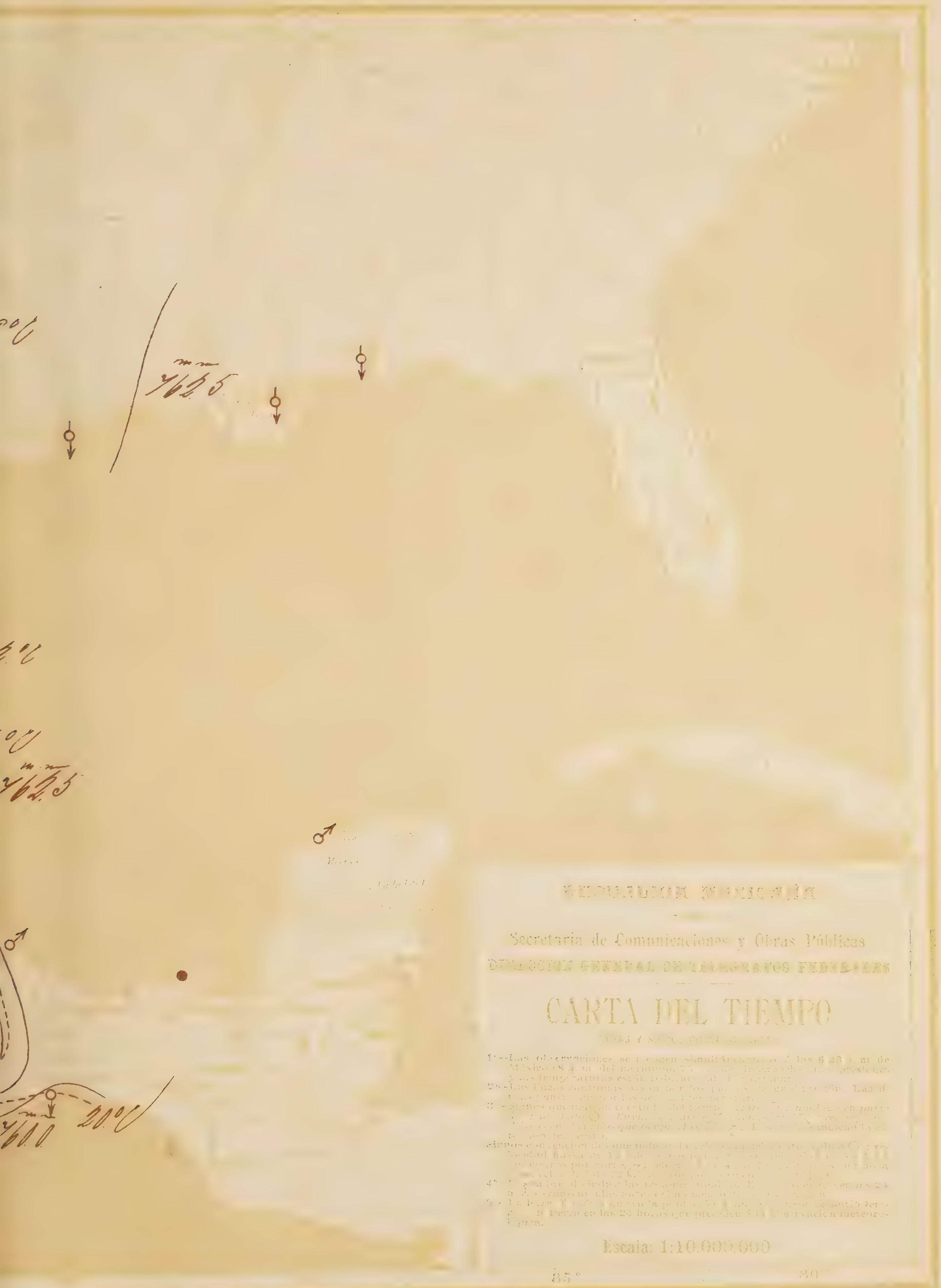




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	— —	—	—	—	—	—	— —		
C. Lerdo	669 8	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
P. Porfirio Díaz	747.6	9	6	—	—	—	—		
C. Victoria	736 0	11	8	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	6	4	—	—	—	—		
Frontera	764.0	19	15	—	—	—	Al. St	0.8	
Guadalajara	—	15	14	—	— —	—	St. Cu.	0.2	
Guaymas	761.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0 6	
Iguala	701.8	16	14	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	10	8	—	—	—	—		
Manzanillo	765 6	22	21	—	N E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	762 8	8	6	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 6	21	19	—	—	—	—		
México	586 2	9	5	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	720 4	15	13	—	N. E.	4	Al. St.	0 4	N. E
Morelia	611.2	6	5	—	—	—	—		
Nogales	667 0	9	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.2	7	6	—	—	—	—		
Progreso	761.2	15	14	—	S W.	4	Al. St.	0.2	
Salina Cruz	761 2	20	19	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.8	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	765.4	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	8	5	—	—	—	—		
León	618.0	5	2	—	N. E.	4	Al. St	0 2	N.
Querétaro	615.0	7	3	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.6	E'
Saltillo		—	—	—	—		—		
Toluca	558.6	0	0	—	—	—	—		

NOVIEMBRE 29 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m. m					
Acapulco	756.6	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 4	11	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N.
C. Porfirio Díaz	747.0	9	6	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.0	11	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	6	4	—	—	—	—		
Frontera	766.0	19	16	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Guadalajara	—	16	14	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	703.2	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	651 2	11	10	—	—	—	—		
Manzanillo	766.6	21	19	—	N. W.	4	Al. St	0 4	
Matamoros, Tam	764.4	13	12	—	—	—	—		
Mazatlán	759.2	21	19	—	—	—	Cu Nim.	0.6	
México	586 5	8	5	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.4	15	13	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	614.2	8	7	—	—	—	—		
Nogales	664.0	9	5	—	S W.	8	—		
Oaxaca	638.2	6	5	—	—	—	—		
Progreso	762.2	15	14	—	N.	4	—		
Salina Cruz	762 0	22	16	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.8	11	9	—	—	—	St Cu.	0.1	
Tampico	766 6	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.8	11	9	—	—	—	—		
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	8	6	—	—	—	—		
León	618.2	16	10	—	E.	4	Al Cu.	0 8	S. W.
Querétaro	615.0	8	3	—	[illegible]	4	Al. Cu.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	3	2	—	—	—	—		

NOVIEMBRE 30 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.6	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.6	8	6	—	N.	4	—		
C. Victoria	735.0	13	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	6	5	—	—	—	—		
Frontera	763.5	19	16	—	—	—	—		
Guadalajara	—	9	8	—	—	—	St Cu.	0 4	
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.1	
Iguala	702.4	17	15	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	13	10	—	—	—	—		
Manzanillo	756 0	20	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	761 6	15	15	—	—	—	—		
Mazatlán	763 0	22	19	—	N E.	4	Ci. St.	0.1	
México	585 2	10	7	—	N. W.	4	St	0.2	
Monterrey	715 2	14	12	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	611 0	7	6	—	—	—	—		
Nogales	665 0	8	5	—	S W.	4	—		
Oaxaca	637 2	8	6	—	—	—	—		
Progreso	761 2	16	15	—	S.	4	—		
Salina Cruz	761 8	22	20	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613.8	10	9	—	—	—	Al. Cu.	0 6	
Tampico	765 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—			
León	618.0	9	7	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.0	8	6	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0 1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—			
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

[illegible] Constructor

DICIEMBRE 1º DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.6	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	8	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.6	7	4	—	—	—	—		
C. Victoria	737 0	16	13	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.6	5	4	—	—	—	—		
Frontera	764.8	21	19	—	—	—	Ci Cu	0 4	
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	Al. St	0.2	
Iguala	701.8	19	17	—	—	—	St	0.4	
Jalapa	651 2	13	10	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Manzanillo	764.4	20	18	—	E.	4	Al. St	0.1	
Matamoros, Tam	764 4	10	10	—	N.	4			
Mazatlán	758 6	20	18	—	—	—	—		
México	586 2	10	7	—	W.	8	Al. St	0.2	
[illegible]	[illegible]	17	11	—	—	—	—		
Morelia	613.6	7	6	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	10	9	—	—	—	Al Cu.	0.2	
Progreso	760 4	23	21	—	W.	8	Al. Cu.	0 2	
Salina Cruz	760 2	23	19	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.4	13	12	—	N.	4	—		
Tampico	767 0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—		—		
Guanajuato	602.0	10	7	—	—	—	St. Cu.	0 1	
León	—	—	—	—	—	—			
Querétaro	614.8	8	6	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	630 0	7	6	—	—	—	—		
Toluca	558 6	2	1	—	—	—	Ci St.	0.1	

H. Moreno y A. C. Haskun Construyeron

DICIEMBRE 2 DE 1903.

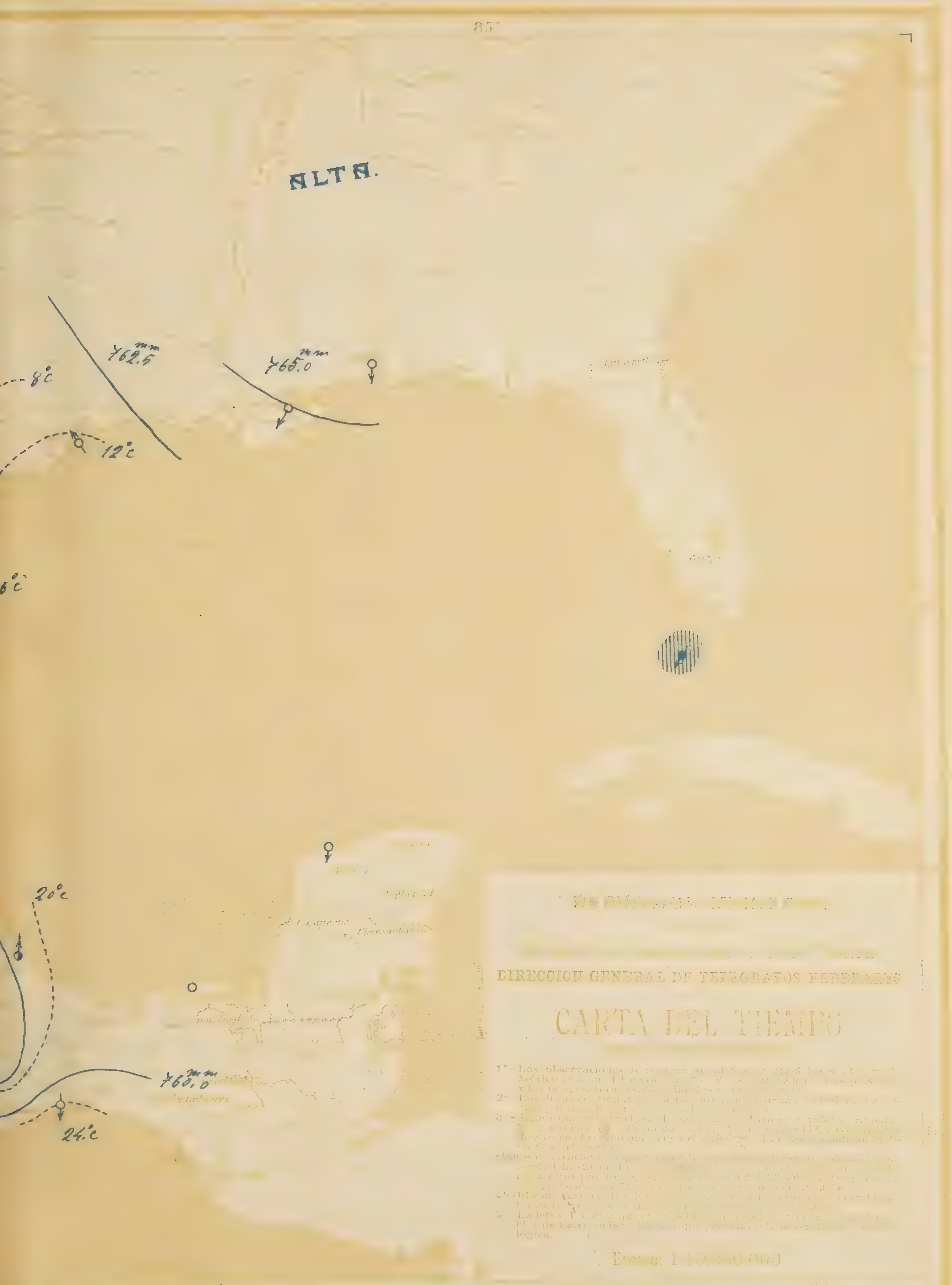


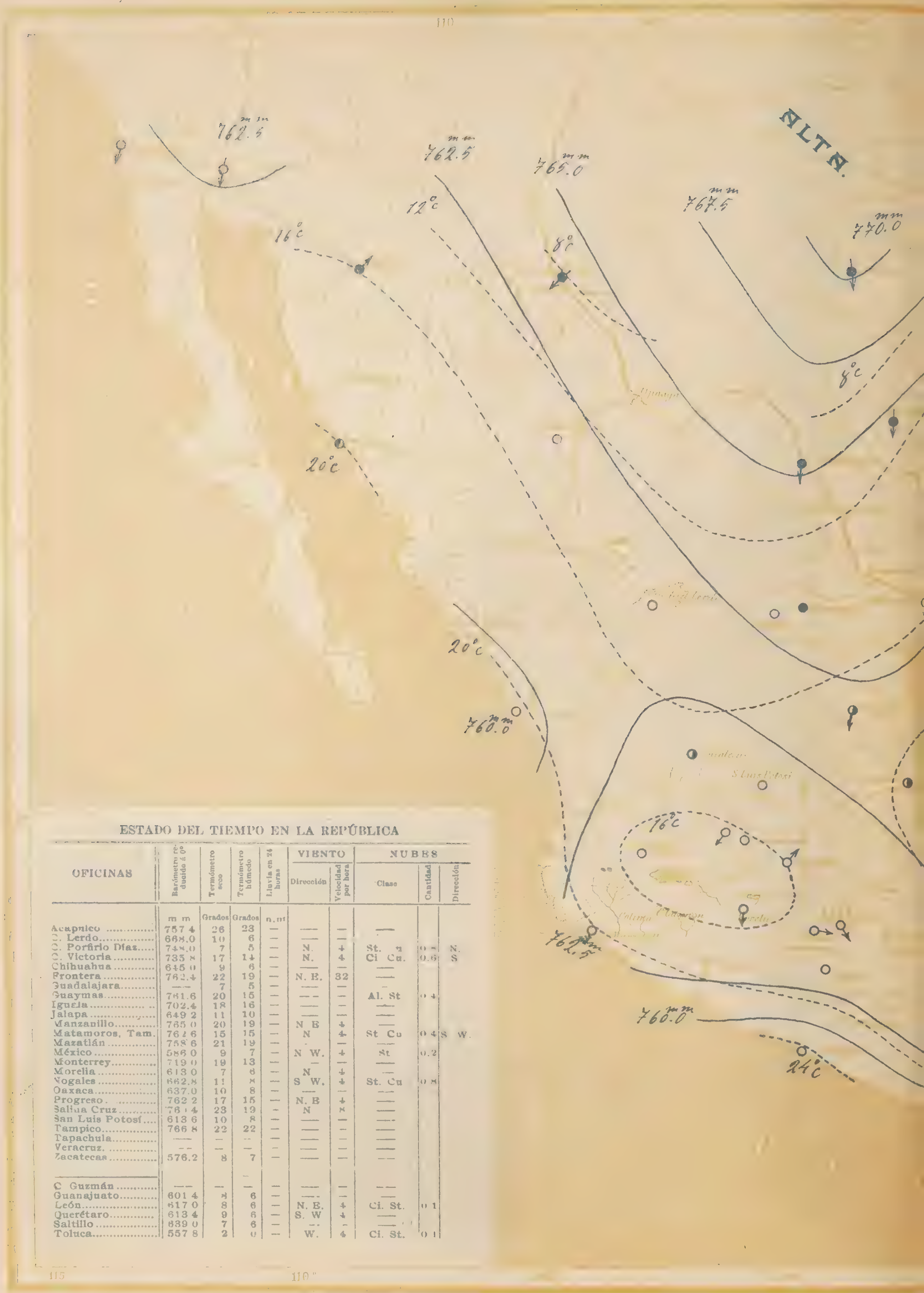


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	[illegible]	VIENTO [illegible]	VIENTO [illegible] por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756 8	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—			
C. Porfirio Díaz	740.8	8	6	—	N.	4	St. Cu.	0 8	N·
C. Victoria	733.6	13	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	764.2	21	17	—	—	—	—		
Guadalajara	—	6	4	—	—	—			
Guaymas	760.6	19	14	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	701.4	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	12	11	13.6	—	—	—		
Manzanillo	763.8	20	19	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	759 4	16	16	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757 0	20	18	—	—	—	—		
México	585 2	10	7	—	N. E.	4	Ci St.	0.2	
Monterrey	714.4	12	14	—	—	—	—		
Morelia	613.2	8	6	—	—		—		
Nogales	664.0	3	—	—	S W.	8	—		
Oaxaca	636.6	9	9	—	—	—	—		
Progreso	760 2	22	21	—	N.	4	—		
Salina Cruz	760.2	24	19	—	N	4	—		
San Luis Potosí	614 0	10	12	—	—		—		
Tampico	763 2	19	20	—	—	—			
Tapachula	—	-	—	—	—	—	-		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.2	12	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	600 8	8	6	—	—	—	—		
León	616 4	7	4	—	N. E	4	—		
Querétaro	613 0	8	6	—	E.	4	Ci. Cu.	0 1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—		—		
Toluca	557 4	3	2	—	W.	4	Ci. St.	0.2	

DICIEMBRE 3 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	10	6	—	—	—			
C. Porfirio Díaz	748.0	7	5	—	N.	4	St.	0 8	N.
C. Victoria	735 8	17	14	—	N.	4	Ci Cu.	0.6	S
Chihuahua	645 0	9	6	—	—	—	—		
Frontera	762.4	22	19	—	N. E.	32	—		
Guadalajara	—	7	5	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	20	15	—	—	—	Al. St	0 4	
Iguala	702.4	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	649 2	11	10	—	—	—	—		
Manzanillo	765 0	20	19	—	N E	4	—		
Matamoros, Tam.	762 6	15	15	—	N	4	St Cu	0 4	S W.
Mazatlán	758 6	21	19	—	-	—	—		
México	586 0	9	7	—	N W.	4	St	0.2	
Monterrey	719 0	19	13	—	—	—	—		
Morelia	613 0	7	6	—	N	4	—		
Nogales	662.8	11	8	—	S W.	4	St. Cu	0 8	
Oaxaca	637.0	10	8	—	—	—	—		
Progreso	762 2	17	15	—	N. E	4	—		
Salina Cruz	761 4	23	19	-	N	8	—		
San Luis Potosí	613 6	10	8	—	—	—	—		
Tampico	766 8	22	22	—	—	-	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	8	7	—	—	—	—		
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 4	8	6	—	—	—	—		
León	617 0	8	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0 1	
Querétaro	613 4	9	6	—	S. W	4	—		
Saltillo	639 0	7	6	—	—	-	—		
Toluca	557 8	2	0	—	W.	4	Ci. St.	0 1	

Moreno y A. C. Haslam Construyeron

DICIEMBRE 4 DE 1903.



M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó



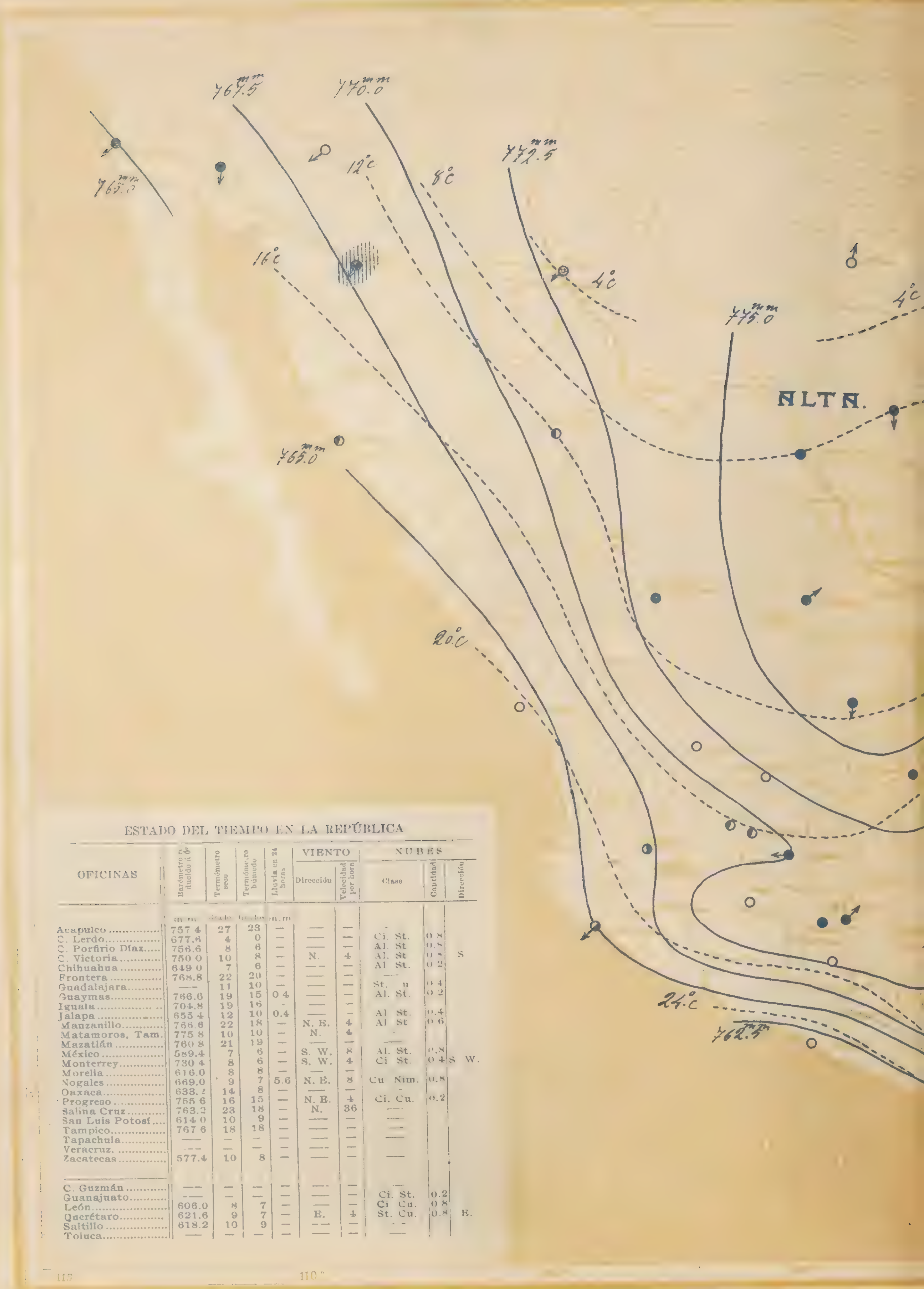
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.0	6	4	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	755.0	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	743.2	12	10	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	N.
Chihuahua	649.0	5	4	—	—	—	—		
Frontera	765.2	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	765.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	703.6	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	653.0	13	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	[illegible]	20	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	772.8	9	9	—	N.	4	St.	0.8	
Mazatlán	759.6	21	19	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
México	588.0	9	6	—	N.	8	St.	0.4	N. E.
Monterrey	728.4	9	8	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	612.0	7	5	—	—	—	—		
Nogales	664.2	6	4	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	639.0	10	8	—	—	—	—		
Progreso	763.2	18	16	—	E.	4	—		
Salina Cruz	761.8	25	22	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	10	9	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Tampico	772.4	20	20	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]				—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	9	8	—	—	—	—		
C. [illegible]	—	—	—		—	—	—		
Guanajuato	603.8	8	7	—	—	—	—		
León		—	—		—	—	—		
Querétaro	615.8	9	7	—	E.	4	—		
Saltillo	633.2	4	2	—	N.	4	Ci. St.	0.8	N.
Toluca	559.4	2	1	—	W.	4	—		

DICIEMBRE 5 DE 1903.



M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	27	23	—	—	—	-		
C. Lerdo	677.6	4	0	—	—	—	Ci. St.	0 8	
C. Porfirio Díaz	756.6	8	6	—	—	—	Al. St	0.8	
C. Victoria	750 0	10	8	—	N.	4	Al. St	0 [illegible]	S
Chihuahua	649 0	7	6	—	— —	—	Al St.	0 2	
Frontera	768.8	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	St. n	0 4	
Guaymas	766.6	19	15	0 4	—	—	Al. St.	0 2	
Iguala	704.8	19	16	-	—	—			
Jalapa	655 4	12	10	0.4	—	-	Al St.	0.4	
Manzanillo	766.6	22	18	—	N. E.	4	Al St	0 6	
Matamoros, Tam.	775 8	10	10	—	N.	4	·		
Mazatlán	760 8	21	19	—	—	—	—		
México	589.4	7	6	—	S. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	730 4	8	6	—	S. W.	4	Ci St.	0 4	S W.
Morelia	616.0	8	8	—	—	—			
Nogales	669.0	9	7	5.6	N. E.	8	Cu Nim.	0.8	
Oaxaca	633.2	14	8	—	—	—	-		
Progreso	755 6	16	15	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Salina Cruz	763.2	23	18	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	614 0	10	9	—	—	—	—		
Tampico	767 6	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—			
Zacatecas	577.4	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	606.0	8	7	—	—	—	Ci Cu.	0 8	
Querétaro	621.6	9	7	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	618.2	10	9	—	— —	—	- -		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

DICIEMBRE 6 DE 1903.



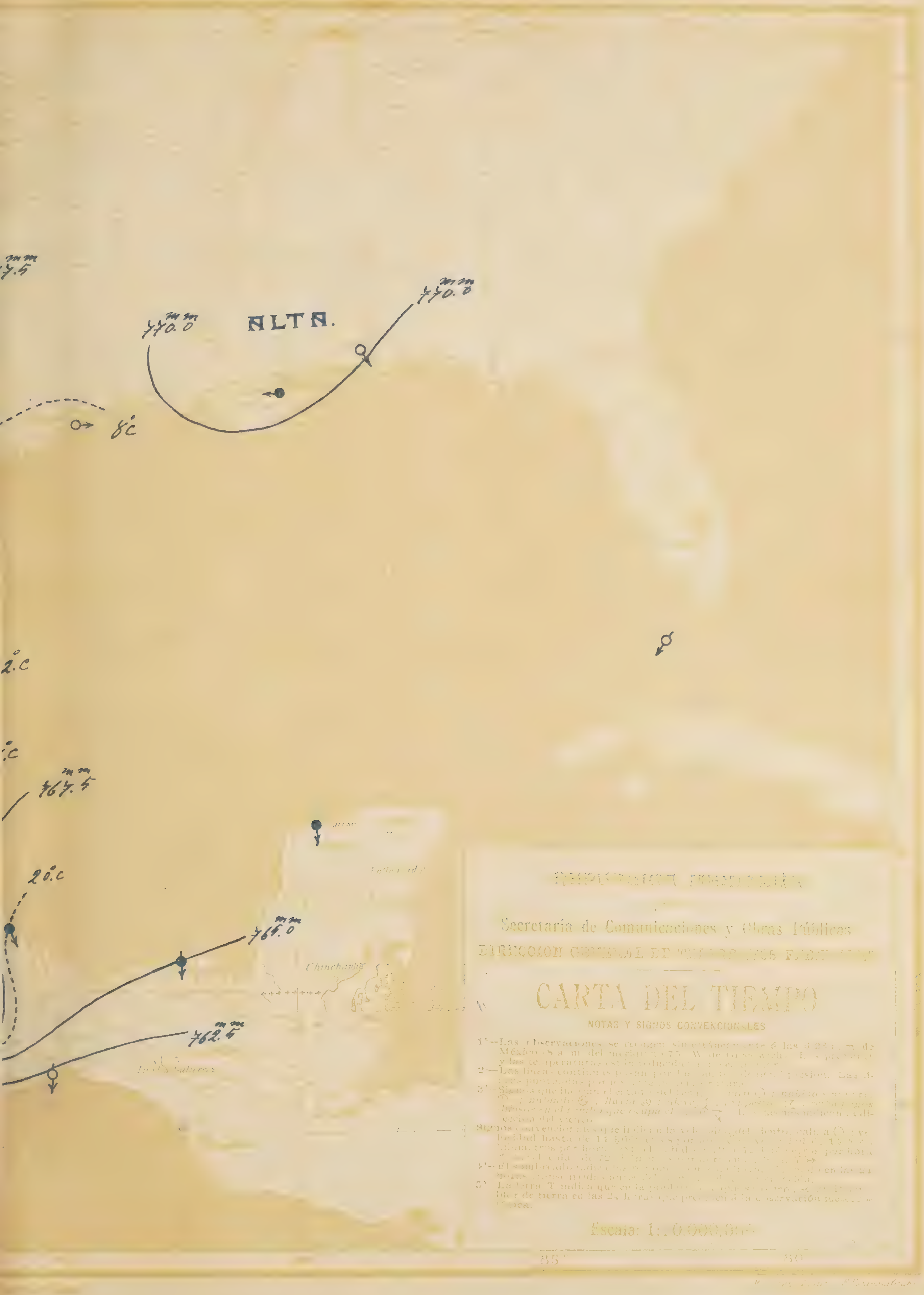
K. Koren Lithogr. F. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	26	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.6	4	1	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	749.2	5	4	—	—	—	—		
C. Victoria	742 6	7	5	—	W	4	—		
Chihuahua	647.6	4	2	—	—	—	—		
Frontera	766.2	22	19	—	N.	20	—		
Guadalajara	—	6	6	—	—	—	—		
Guaymas	764.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	703.8	18	14	—	—	—	—		
Jalapa	654 0	13	12	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.2	21	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	769 4	18	8	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 0	20	18	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
México	—	—	—	—	—	—	—		
Monterrey	723.4	7	5	—	S. W.	4	Al. St.	0 2	N. E.
Morelia	613.0	5	4	—	—	—	—		
Nogales	665.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	639.6	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	762 2	17	15	3 6	N.	12	Cu. Nim.	0 8	S
Salina Cruz	763 0	23	19	—	N.	32			
San Luis Potosí	614 2	9	8	—	—	—	—		
Tampico	771 2	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	7	5	—	—	—	—		
León	619.8	6	4	—	N. W.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	616.6	7	5	—	E.	4	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	2	0	—	—	—	Ci. St.	0 1	

DICIEMBRE 7 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	26	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	13	9	—	—	—	St. Cu	0 8	
C. Porfirio Díaz.....	743.6	8	6	—	N	4	St Cu.	0.8	N.
C. Victoria	734 4	11	7	—	W	4	—		
Chihuahua	645 6	8	7	—	—	—	Al. St.	0 6	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	764.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	
[illegible]	703.4	19	17	—	—	—	—		
[illegible]	650 2	11	10	2.8	—	—	—		
Manzanillo	765.2	21	19	—	N. E.	4			
Matamoros Tam	760 8	15	15	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0 4	N. W.
Mazatlán	758 8	21	18	—	—	—			
México	586.3	9	6	—	N. E.	8	St	0 4	
Monterrey	716 6	15	13	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	612.4	7	5	—	S W.	4	—		
Nogales	666.8	10	18	4 8	—	—	Cu. Nim	0.4	
Oaxaca	638.0	8	7	—	—	—			
Progreso	762 0	18	16	—	E.	4	Ci St	0.1	
Salina Cruz......	761.0	21	16	—	N. E.	8	—		
San Luis Potosí	614 2	19	9	—	—	—	—		
[illegible]	765 6	17	17	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	9	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	8	5	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—			
Querétaro	614.6	6	3	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—			
Toluca	559.8	2	1	—	W	4	Ci. St.	0 6	

DICIEMBRE 8 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m. m					
[illegible]	[illegible]	26	[illegible]		—	—	—		
C. Lerdo..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0 4	—	—	Cu Nim.	0 8	
C. Porfirio Díaz	[illegible]	6	5		N	4			
C. Victoria	[illegible]	13	10	—	N	4	Al. St.	0 6	S
Chihuahua ..	[illegible]	9	6	—	—	—	—		
Frontera	762.4	20	18	—	—	—	Al St	0.2	
[illegible]	—	7	[illegible]	—	—	—			
[illegible]	[illegible]	19	16	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	17	14			—	—		
[illegible]	[illegible]	13	12		—		Cu Nim	0 8	
[illegible]	[illegible]	21	19	—	N. E.	4	Al St	0 2	
[illegible]	[illegible]	11	11		N.	4	—		
Mazatlán	[illegible]	21	19		—	—			
[illegible]	[illegible]	10	7	—	N. E.	4	Al. St.	0 2	
[illegible]	[illegible]	10	8	0 4	N.	4	Ci. Cu	0 8	N
[illegible]	[illegible]	6	5		S. W.	8	—		
[illegible]	[illegible]	11	9		—	—	St	0.8	
[illegible]	[illegible]	8	7	—	—	—	—		
Progreso.	[illegible]	[illegible]	18		S W.	4	Al [illegible]	0 4	S
Salina Cruz	[illegible]	21	17		N E.	8			
[illegible]	[illegible]	11	10		—	—	St Cu	0 6	
[illegible]	[illegible]	16	16	—	N.	12	St	0 8	
[illegible]				—	—		—		
[illegible]			—		—	—	—		
[illegible]	577 8	11	9	20 8	—		—		
[illegible]	—				—	—	—		
[illegible]	[illegible]	8	6	—		—	Ci St	0.1	S. W.
[illegible]	[illegible]	7	7	—	N E.	4	St	0.1	
Querétaro ..	[illegible]	8	6		E	4	St Cu	0.1	E.
Saltillo	—	—					—		
[illegible]	[illegible]	2	0	—	—		Ci St	0 1	

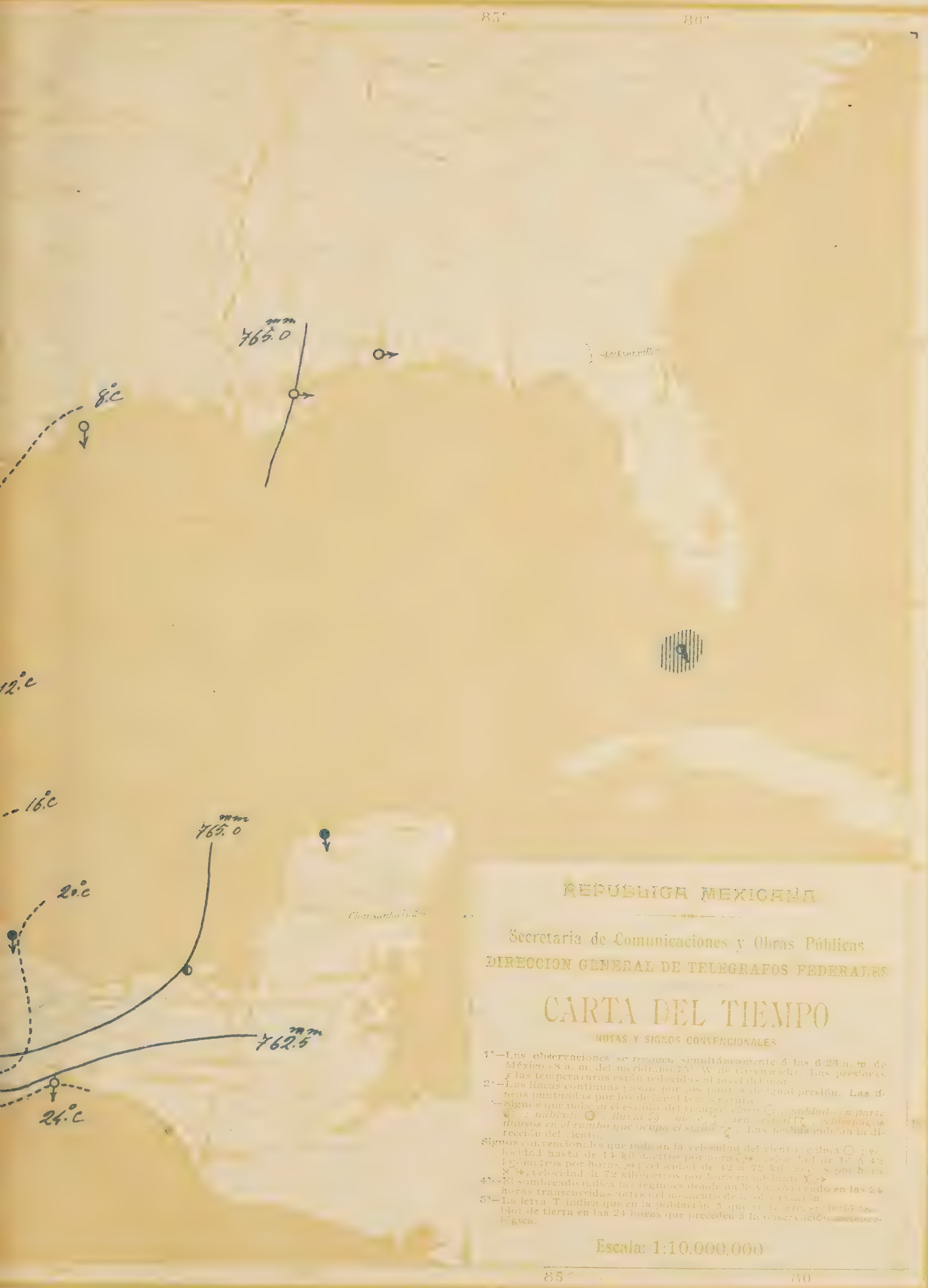
DICIEMBRE 9 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.4	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.4	7	4	—	—	—	—		
C. Victoria	740.4	8	6	—	W.	4	—		
Chihuahua	644.8	3	2	—	—	—	—		
Frontera	766.2	22	19	—	—	—	Al. St.	0 4	
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	—		
[illegible]	702.8	17	14	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	12	11	8.2	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	764.6	19	17	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	768.0	8	8	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	758 0	20	18	—	—	—	—		
México	586.3	9	6	—	N. E.	4	St.	0.2	
Monterrey	722.2	7	5	—	—	—	—		
Morelia	611.2	8	7	—	—	—	—		
Nogales	666.0	8	7	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.0	11	9	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	764 0	21	19	—	N.	12	Ci. Cu.	0.8	
Salina Cruz	761.6	24	16	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	613 6	12	11	—	N.	4	—		
Tampico	769 6	15	15	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	8	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	9	7	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	615.0	8	6	—	E.	4	—		
Saltillo	631.4	4	3	—	—	—	—		
Toluca	558.4	0	0	—	W.	4	Ci. St.	0.1	


85°
80°
765.0 mm
8°C
12°C
16°C
765.0 mm
20°C
762.5 mm
24°C
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
Escala: 1:10.000.000
85°
80



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	23	—	——	—	— -		
C. Lerdo	667.0	9	6	—	——	—	Ci. St.	0 4	
C. Porfirio Díaz	744.2	7	5	—	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	737.6	17	15	—	S.	4	Al. St.	0.6	N.
Chihuahua	649 6	10	9	—	——	—	——		
Frontera	766.6	20	16	—	——	—	——		
Guadalajara	——	9	7	—	——	—	—		
Guaymas	761.4	19	15	0.4	——	—	Al. St.	0.4	
Iguala	703.6	17	14	—	——	—	——		
Jalapa	652 2	10	9	4 0	——	—	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	766.4	20	17	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Matamoros, Tam.	764 4	16	16	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	759.4	22	22	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
México	586.4	8	5	—	S. W.	8	Al. St.	0 4	
Monterrey	717.8	10	8	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	N. E.
Morelia	612.2	6	5	—	S.	8	Ci. St.	0.4	
Nogales	664.2	6	4	—	S.	4	——		
Oaxaca	639.4	10	8	—	E.	4	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	764 2	17	15	—	N. E.	4	——		
Salina Cruz	762.2	23	16	—	N.	28	——		
San Luis Potosí	615 0	8	7	—	S. E.	4	——		
Tampico	768 4	17	17	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	–	–	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.2	8	7	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	618.2	9	7	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.4	5	4	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.4	2	1	—	W.	4	Ci. Cu.	0 6	

R. Moreno y A. C. Haslam Construyeron

DICIEMBRE 11 DE 1908.



M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grab.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 2	26	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	[illegible]7.6	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	[illegible]	11	7	—	—	—	—		
C. Victoria	[illegible]	15	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	649 6	10	9	—	—	—	—		
Frontera	762.6	22	20	—	N. E.	20	—		
Guadalajara	—	6	4	—	—	—	—		
Guaymas	760.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	
Iguala	703.6	17	15	—	—	—	—		
Jalapa	649 2	10	9	0.4	—	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	766.0	18	15	—	E.	4	Al. St.	0 6	
Matamoros, Tam.	758 4	21	21	—	S. W.	8	—		
Mazatlán	753.0	19	18	—	—	—	—		
México	586.4	7	4	—	S. W.	8	St.	0 2	
Monterrey	714.8	12	10	—	N.	4	St. Cu.	0 4	N.
Morelia	613.4	6	5	—	S. W.	4	—		
Nogales	662.0	8	6	2.4	S.	4	Cu. Nim	0.8	
Oaxaca	638.0	6	5	—	—	—	—		
Progreso	762.2	17	15	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	760.2	21	17	—	N. E.	4	—		
San Luis Potosí	[illegible]	11	9	—	W.	4	Al. St.	0.6	W.
Tampico	762 4	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—		—	—	—	—		
Veracruz		—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	[illegible]	7	5	—	—	—	St. Cu.	0 8	S. W.
León	618 2	6	4	—	N. E.	4	Ci. St.	0 4	
Querétaro	615 0	7	5	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	1	1	—	W.	4	—		

M. Moreno y A. C. Alcalde. Construyeron.

DICIEMBRE 12 DE 1903.



M. Moreno Dibujo E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m m	Grados	Grados	m. m					
Acapulco	757 6	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.6	7	4	—	—	—	St Cu	0.4	
C. Porfirio Díaz	752 6	10	8	—	N.	4	—		
C. Victoria	741 8	18	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	647 8	2	1	—	—	—	St.	0 4	
Frontera	763.4	23	20	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	5	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	765·6	19	15	—	—	—	Al. St.	0 2	
Iguala	703 4	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	652 8	13	10	—	—	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	765 0	19	17	—	N E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	759 8	11	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.2	18	16	—	—	—	—		
México	586 1	8	6	—	N. W	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	728.0	12	10	—	E.	8	Ci. St	0 8	N. W.
Morelia	612 4	6	5	—	W	8	Ci. St.	0.2	
Nogales	665.2	7	6	5 6	S.	4	St. Cu.	0.6	S
Oaxaca	638.4	12	8	—	N. W.	8	—		
Progreso	765 0	19	18	—	E.	4	Ci. St.	0 2	S.
Salina Cruz	760 4	25	15	—	N.	24			
San Luis Potosí	614.2	10	9	—	E.	8	St. Cu.	0.6	E.
Tampico	769 2	18	18	—	—	—			
Tapachula	—			—	—	—	—		
Veracruz		—			—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 8	9	7	—	W.	4	Ci. St.	0.2	
León	619 4	6	4	—	W.	4	Ci. St.	0 1	
Querétaro	616 8	8	7	—	N.	4	St. Cu	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	550 0	2	1	—	W.	4	Ci. St.	0.4	

Lit. de los T

DICIEMBRE 13 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 6	25	22	—	—	—	- -		
C. Lerdo	670.2	9	7	—	—	—	St Cu	0 8	
C. Porfirio Díaz	758.8	10	7	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	739.6	11	8	—	N.	4			
Chihuahua	645 8	9	7	—	—	—	—		
Frontera	762.6	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara		7	6	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	764.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Ignaia	704.8	16	15	—	— -	—	—		
Jalapa	653	13	11	—	—	—	Al. St.	0 2	
Manzanillo	760 8	20	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros. Tam	76? 8	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 8	19	17	—	—	—	—		
México	587.5	8	6	—	N. E	8	St.	0 4	
Monterrey	721 4	9	7	—	S W.	4	Ci St.	0 4	S. W.
Morelia	613 4	5	5	—	S. W	4	—		
Nogales	665.4	4	3	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.2	8	8	—	—	—	- -		
Progreso	762 2	17	15	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	760 8	27	17	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.2	10	9	—	N. E.	4	St Cu.	0 2	N E.
Tampico	768 2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula				—	—	—	—		
Veracruz		-	-	-	—	—	—		
Zacatecas	574.6	9	6	—	—	—			
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604 0	7	5	—	—	-	Ci St.	0.4	
León	619.8	5	4		—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	616 0	6	5	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	2	0	—	W.	4	Ci. St.	0.1	



M. Moreno Dibujo E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 6	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.6	10	6	—	S. W.	4	St. Cu.	0 8	S. W.
C. Porfirio Díaz	755 5	9	7	16.0	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
C. Victoria	733 4	18	11	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	649 6	10	9	—	—	—	—		
Frontera	765.2	24	21	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Guadalajara		10	9	—	—	—	—		
Guaymas	763 6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	704.0	16	13	—	—	—	—		
Jalapa	653 8	12	11	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Manzanillo	766 4	19	16	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	771 6	15	15	—	N.	4	—		
Mazatlán	759 2	18	16	—	—	—	—		
México	588.4	7	6	—	S. W	8	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	727 8	12	10	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Morelia	613.2	5	4	—	—	—	—		
Nogales	656.4	4	3	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.2	9	7	—	—	—	Al. Cu.	0.1	
Progreso	763 4	23	21	—	N.	8	St. Cu.	0.6	S.
Salina Cruz	761.6	26	18	—	N.	16	Al. St.	0 2	S.
San Luis Potosí	613 6	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	771 2	19	19	—	N.	4	St.	0.8	
Tapachula	—		-	—	—	—	—		
Veracruz		—	—	-	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	-	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604 0	8	6	—	N. E.	8	St. Cu.	0.1	N. E.
León	619.6	6	4	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	617 0	10	6	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	635.0	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Toluca	559.6	3	2	—	S. W.	4	—		



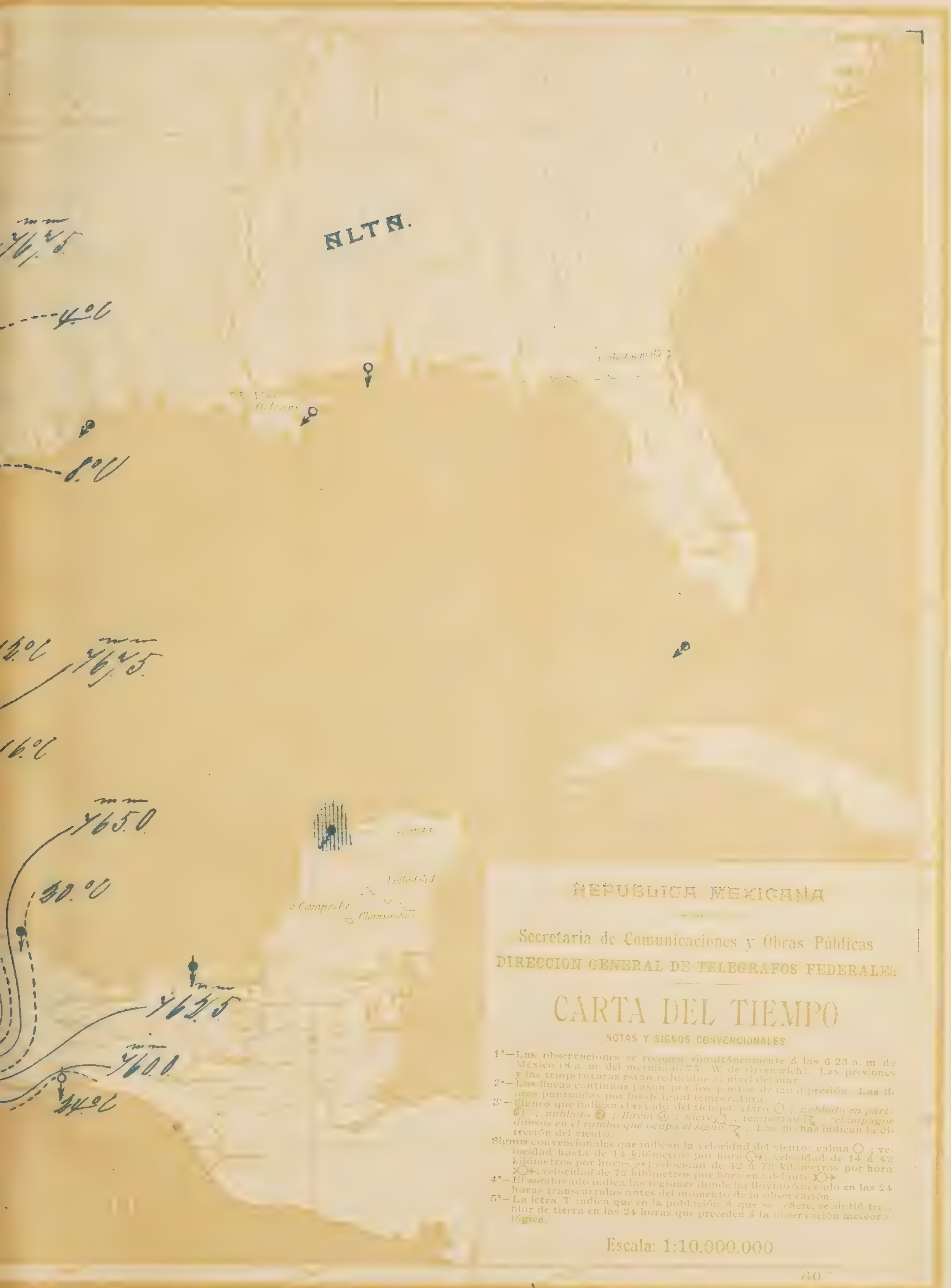
775.5
770.0
767.5
765.0
762.5
8.°C
12.°C
16.°C
20.°C
24.°C
Campeche
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: claro ; nublado en parte ; nublado ; lluvia ; nieve ; tempestad ; relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo . Las flechas indican la dirección del viento.
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.
Escala: 1:10.000.000
85°
80°
15°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco ..	758 2	25	22	—	——	—			
C. Lerdo.	671.8	6	3	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díez	749.4	6	5	—	——	—	St. Cu	0.8	
C. Victoria ..	741 6	11	9	—	N.	4	St. Cu	0.8	
Chihuahua .	647.8	8	7	—	——	—	Al. St.	0.8	
[illegible]	766.4	22	21	—	N.	4	——		
[illegible]	—	8	7	—	——	—	——		
[illegible]	763 6	19	15	—	——	—	——		
[illegible]	703.4	16	13	—	——	—	Ci. Cu.	0 4	
[illegible]	652 8	12	11	2.0	——	—	Al. Cu.	0 4	
[illegible]	764.4	24	17	—	N. E.	4	Al. St.	0 2	
Matamoros, Tam	768.6	10	10	—	N.	4	——		
Mazatlán	757 4	19	17	—	——	—	——		
México	587.3	8	6	—	S. W	4	Al. St	0.8	
Monterrey	724 2	8	5	12.0	——	—	Cu Nim.	0 8	
Morelia	613.0	5	5	—	——	—	——		
Nogales .	667.4	5	4	—	——	—	——		
Oaxaca....	638.6	9	7	—	——	—	——		
Progreso . .	762 0	22	21	1.6	N. E.	12	Al. Cu.	0.8	S.
Saiina Cruz	760 8	25	18	—	N.	36	——		
San Luis Potosí. .	614.0	12	10	—	——	—	——		
Tampico......... . ..	769 6	16	16	10.4	N.	4	——		
Tapachula	——	——	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	——	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.6	7	5	—	——	—	——		
[illegible]	——	—	—	—	——	—	——		
[illegible]	603 8	6	5	—	——	—	——		
[illegible]	620.0	5	3	—	——	—	Ci St.	0 2	
Querétaro	616 6	11	7	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo .	631.8	9	6	—	——	—	Ci. Cu.	0 8	
Toluca..	559.8	1	1	—	W.	4	Ci. Cu.	0 4	

DICIEMBRE 16 DE 1903.

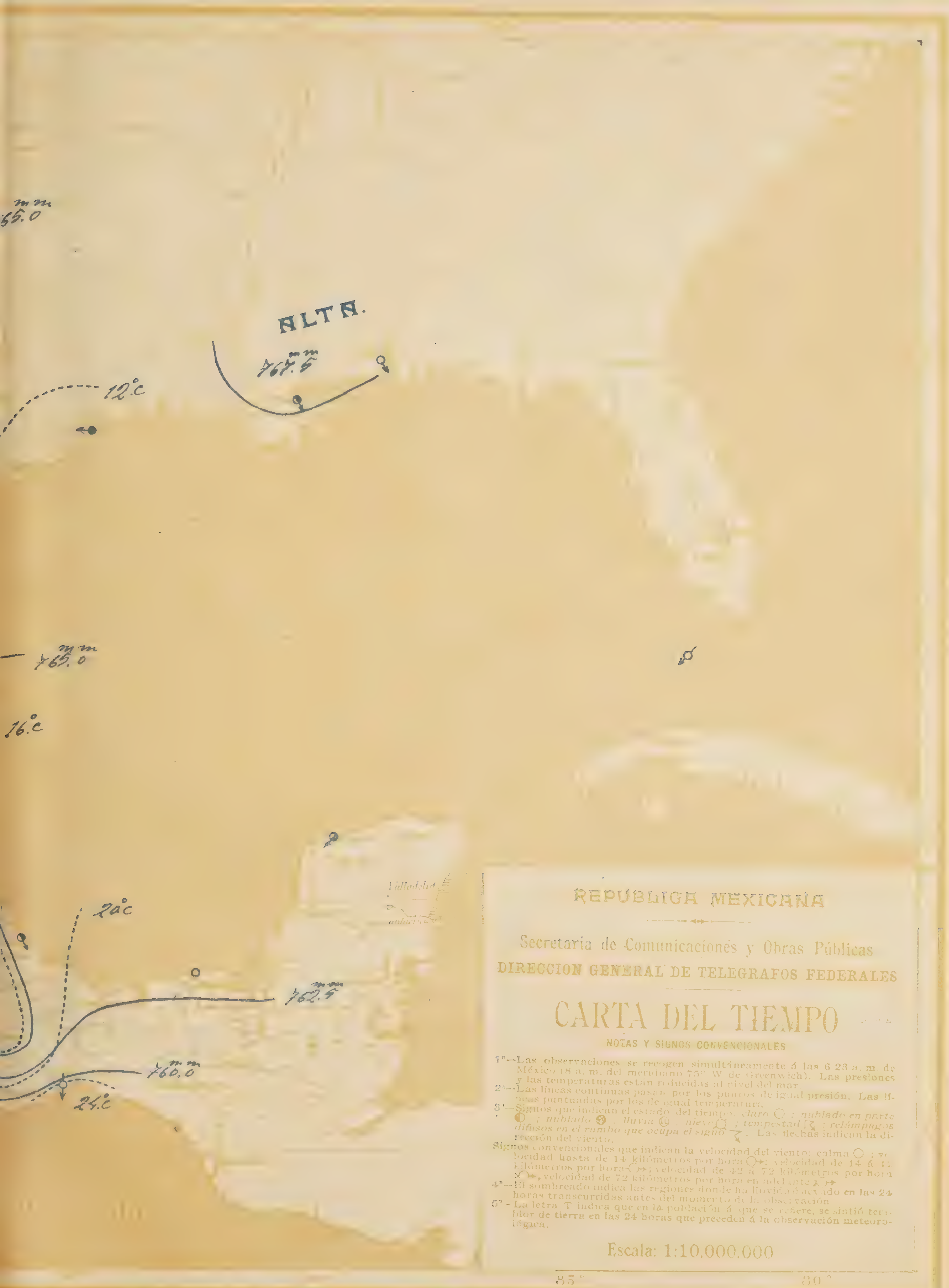




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	7	2	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	747.2	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	738.2	12	10	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	W.
Chihuahua	649 2	8	8	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	761.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	702.4	15	13	—	—	—	—		
Jalapa	652 0	12	12	3.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764 2	21	19	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	765 0	12	12	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 2	20	18	—	—	—	—		
México	586.5	8	6	—	N. E.	8	St.	0.4	
Monterrey	719 8	12	19	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	611.4	6	4	—	S. W.	4	—		
Nogales	665.6	3	2	—	S.	4	—		
Oaxaca	638.0	9	8	—	—	—	—		
Progreso	763 0	21	19	—	N. E.	8	Al. St.	0 2	S.
Salina Cruz	760.4	25	16	—	N.	40	—		
San Luis Potosí	614.0	8	7	—	—	—	—		
Tampico	767.6	16	16	10.4	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	-	-	—	—	—	—		
Veracruz	-	—	—	-	—	—	—		
Zacatecas	574.6	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	615.4	5	3	—	N E.	4	Ci St.	0.1	
Querétaro	615.2	7	5	—	E.	4	—		
Saltillo	630.4	7	6	—	—	—	—		
Toluca	559.0	3	2	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

y A.C. Atristain Construyeron.


mm
65.0
ALTA.
mm
767.5
12°c
mm
765.0
16°c
20°c
mm
762.5
mm
760.0
24°c
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.
3ª—Signos que indican el estado del tiempo. claro ; nublado en parte ; nublado ; lluvia ; nieve ; tempestad ; relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo . Las flechas indican la dirección del viento.
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora , velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.
Escala: 1:10.000.000
85°
80°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 0	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	9	5	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.8	9	7	—	—	—	St. Cn.	0 8	
C. Victoria	736 4	11	8	—	W.	4	—		
Chihuahua	643 8	8	8	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	Al. St.	0 2	
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	N W
Iguala	702.0	16	14	—	—	—	—		
Jalapa	651 8	10	9	—	—	—	—		
Manzanillo	764.8	21	19	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	763 8	14	14	—	N.	4	—		
Mazatlán	761 4	22	18	—	N. E.	4	Ci. St.	0 1	W.
México	586.7	8	6	—	S. W.	4	Al. St.	0 4	
Monterrey	718 2	14	12	—	—	—	Al. Cu.	0.1	
Morelia	613.4	7	6	—	S. W.	4	—		
Nogales	684.4	5	3	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	8	7	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.8	23	16	—	N.	32	—		
San Luis Potosí	613.8	9	7	—	—	—	—		
Tampico	766 6	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.2	7	4	—	N. E.	4	Ci. St.	0 4	
Querétaro	614 8	8	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	659.2	4	1	—	W	4	Ci. St.	0 2	

M. Moreno y A. C. Arnslam Construyeron



M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 4	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	9	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	12	9	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	734 2	13	10	—	W.	4	—		
Chihuahua	[illegible]	12	10	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	764 2	21	18	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N. E.
Guadalajara		8	7	—	—	—	—		
Guaymas	[illegible]	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	[illegible]	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	[illegible]	9	8	—	—	—	—		
Manzanillo	[illegible]	22	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros Tam	761 4	19	18	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	762.6	22	18	—	—	—	Ci. St.	0.1	
México	587.6	8	6	—	W	8	St.	0.4	
Monterrey	718 2	11	9	—	S. W.	4	—		
Morelia	613.4	7	5	—	—	—	—		
Nogales	663.2	6	5	—	S.	4	St. Cu.	0.2	E.
Oaxaca	638.2	8	7	—	—	—	—		
Progreso	764.2	16	15	—	S. E.	4	—		
Santa Cruz	761.0	22	15	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.6	12	11	—	E.	4	—		
Tampico	766 2	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.2	9	6	—	—	—	—		
León	618.8	8	4	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.6	7	3	—	E.	4	—		
Saltillo	630.0	14	10	—	S.	8	Ci. St.	0 1	S W.
Toluca	559.8	2	1	—	—	—	—		

H. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

DICIEMBRE 19 DE 1903.



M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó

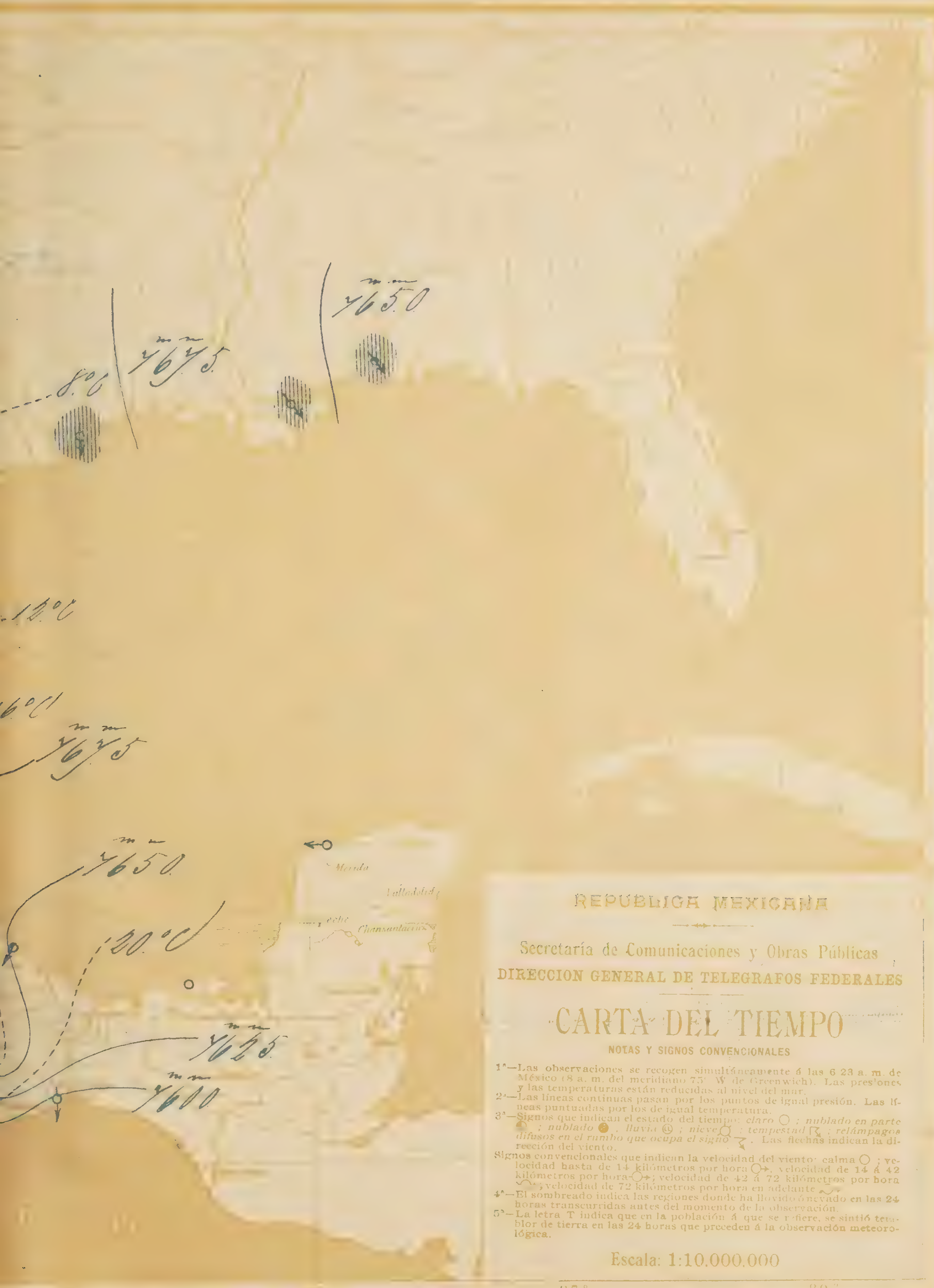


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	674.0	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	752.8	10	7	—	—	—	—		
C. Victoria	742.0	16	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.8	4	3	—	—	—	Al. St.	0.6	
Frontera	764.2	21	17	—	—	—	—		
Guadalajara	—	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	19	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701.0	19	15	—	—	—	—		
Jalapa	652 6	12	10	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	22	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	S. E
Matamoros, Tam.	770 2	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	757 4	18	16	—	—	—	—		
México	583.5	7	5	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	726 0	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Morelia	614.0	7	5	—	—	—	—		
Nogales	667.4	4	3	—	S. W	8	—		
Oaxaca	638.2	9	5	—	—	—	—		
Progreso	764.0	17	16	—	E.	4	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	760.8	25	15	—	N.	44	—		
San Luis Potosí	614 0	10	9	—	S. E.	8	St. Cu.	0.4	S. E.
Tampico	770.2	18	18	—	N.	21	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	7	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.4	9	6	—	N. E.	8	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616 8	11	7	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	634.0	7	5	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron

DICIEMBRE 20 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◓ ; *nublado* ● , *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

R. Moreno Dibujo E. Espinosa Grabó

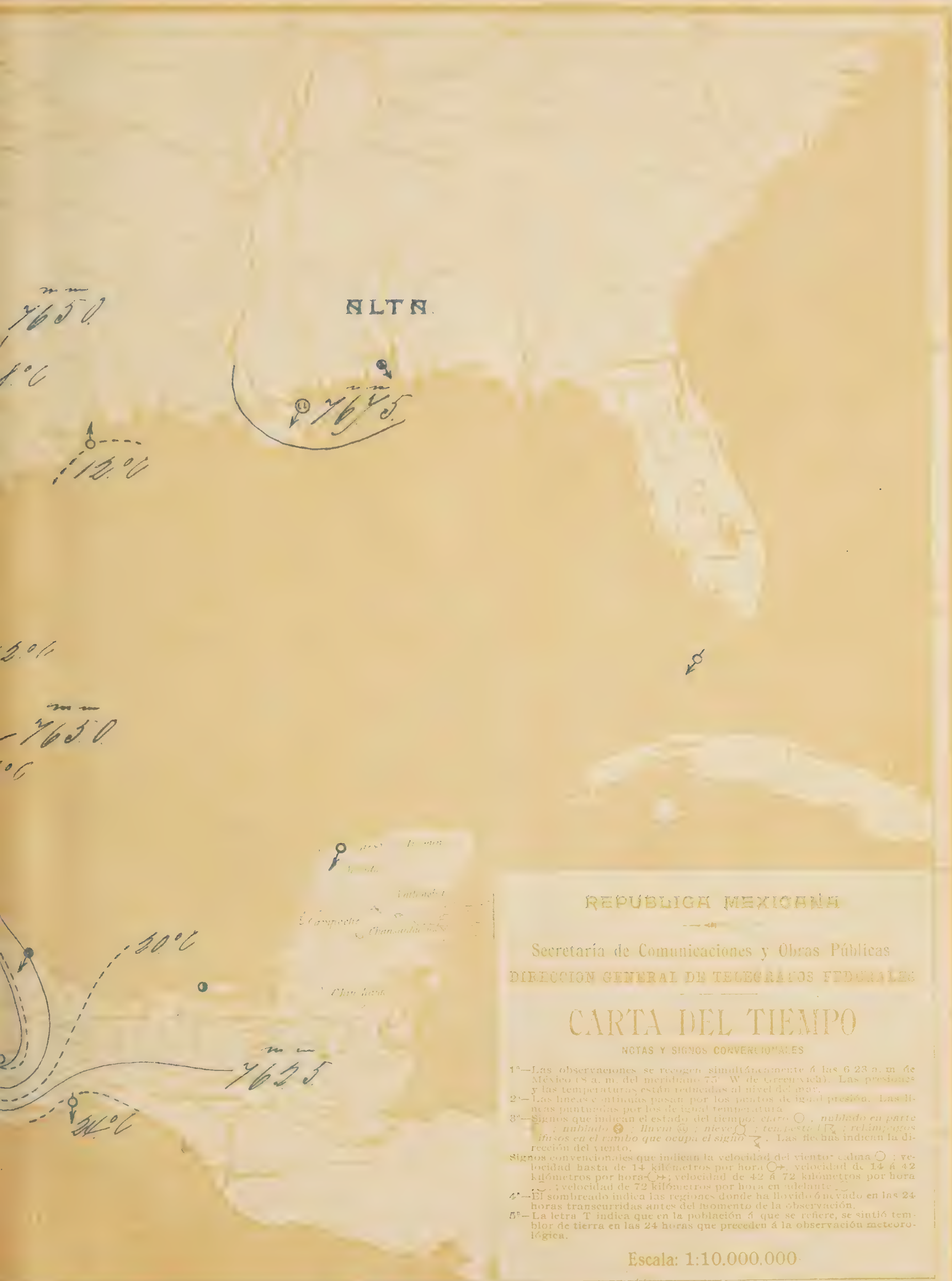


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.0	6	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.2	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	738.6	8	6	—	W.	4	—		
Chihuahua	646 8	8	7	—	—	—	—		
Frontera	766.6	21	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	8	2	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	703.2	19	13	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	765.6	23	19	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam.	765.4	11	11	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	759 0	21	19	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
México	587.6	8	5	—	S. W	4	St	0.2	
Monterrey	719.6	9	6	—	S. W	4	Al. St.	0.8	
Morelia	616.0	8	8	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	639.2	9	6	—	—	—	—		
Progreso	764.0	17	16	—	N E.	4	Ci. St.	0 1	
Salina Cruz	762.0	24	17	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	613 6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	767.4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	7	6	—	—	—	—		
C. [illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	60[illegible]	6	4	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616 6	5	3	—	E.	4	—		
Saltillo	631.0	11	8	—	S.	8	Ci. St.	0.2	S. W.
Toluca	553.6	1	0	—	—	—	—		

R. Moreno y A.C. Atristain. Construyeron

DICIEMBRE 21 DE 1903.



M. Moreno Dibujo E. Espinosa Grabó



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	8	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.0	8	6	—	—	—	—		
C. Victoria	738.2	12	9	—	W.	4	—		
Chihuahua	648 4	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.[illegible]	
Frontera	765.8	20	17	—	—	—	Al. St.	0.7	
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.8	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	652 4	10	9	—	—	—	—		
Manzanillo	764.8	23	21	—	W.	4	Al. St	0.8	
Matamoros, Tam	765 6	16	16	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	759 0	20	18	—	—	—	—		
México	587.5	8	6	—	N. E.	4	Al. St	0.8	
Monterrey	720 0	10	8	—	S W.	4	—		
Morelia	614.4	8	8	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	639.2	5	3	—	—	—	—		
Progreso	764.0	20	19	—	N. E.	8	Al. Cu	0.4	W
Salina Cruz	761.4	24	16	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	613 6	10	9	—	—	—	—		
Tampico	766 2	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—			
León	620.6	7	4	—	N	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	616 0	14	3	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E
Saltillo	631.4	10	8	—	—	—	Ci St.	0.1	S W
Toluca	559 6	2	0	—	W.	4	—		


85°
ALTA.
765.0
762.5
760.0
30°0
REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES
Escala: 1:10.000.000
85°



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.2	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740.6	12	9	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	732.0	14	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	648 4	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	763.0	24	21	—	—	—	—		
Guadalajara	—	5	4	—	—	—	—		
Guaymas	766 0	15	11	—	N. E.	4	—		
Iguala	701.2	17	16	—	—	—	—		
Jalapa	649 8	11	9	—	—	—	—		
Manzanillo	765 0	24	22	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	759 4	20	20	—	S.	4	—		
Mazatlán	757 8	17	15	—	N	8	Al. St.	0.4	N.
México	586.4	8	5	—	N. W.	4	St.	0 4	
Monterrey	718 0	12	10	—	S W.	4	Ci. St.	0.6	
Morelia	613 4	7	5	—	—	—	—		
Nogales	685.2	7	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	638 0	9	5	—	—	—	—		
Progreso	761 0	22	20	—	N	4	Ci. Cu.	0.2	
Salina Cruz	739.4	24	22	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613 8	11	11	—	—	—	—		
Tampico	763 2	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz		—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 0	11	8	—	—	—	—		
[illegible]				—	—	—			
[illegible]	[illegible]	8	4	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	S. W.
[illegible]	[illegible]	8	4	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
[illegible]	14	6	2	—	—	—	Ci St.	0.1	E.
[illegible]	[illegible]	13	10	—	W.	4	—		
[illegible]	[illegible]	2	-1	—	—	—	—		


762.5
16%
765.0
762.5
20%
760.0
REPUBLICA MEXICANA
Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas
CARTA DEL TIEMPO



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.6	4	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	730.0	7	6	—	N.	4			
C. Victoria	735.8	13	11	—	N.	3	Al. St.	0.8	
Chihuahua	648.0	11	5	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—			
Guadalajara	—	3	2	—	—	—	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	N. E	4	—		
Iguala	700.8	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	647 8	16	9	—	—	—	—		
Manzanillo	763 6	22	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763 8	11	10	—	N	4	—		
Mazatlán	758 0	15	13	—	N. E.	5	Al St	0.1	N. E.
México	585.7	6	4	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	719 6	15	13	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Morelia	611.2	6	4	—	—	—	—		
Nogales	665 6	3	2	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	9	8	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	22	21	—	E.	8	Ci St	0.8	
[illegible]	[illegible]	24	23	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	12	11	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	18	18	—	—	—	St.	0.8	
[illegible]		—	—	—	—	—	—		
[illegible]		—		—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	9	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	7	5	—	—	—	—		
León	618 4	6	3	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614 4	8	5	—	W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 6	3	1	—	—	—	—		


90°
85°
BAJA.
760.0
12.°
760.0
757.5
24.°
Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	[illegible]	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
		Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	24	—	—	—	—		
[illegible]do	678.0	1	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.0	8	6	—	—	—	—		
C. Victoria	745.2	11	8	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	653 4	−2	−3	—	—	—	—		
Frontera	766.0	23	22	—	N.	68	—		
Guadalajara	—	4	4	—	—	—	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	701.4	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	653 8	9	8	—	—	—	—		
Manzanillo	764 6	20	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	771 8	5	5	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	757 8	18	16	—	—	—	—		
México	587.4	7	6	—	S. W.	8	St.	0.8	
Monterrey	727 2	9	7	—	S. E.	8	—		
Morelia	614.0	6	5	—	—	—	—		
Nogales	667 6	2	1	—	—	—	—		
Oaxaca	639.0	13	12	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	N. W.
Progreso	764 8	22	21	9.2	N	42	Cu. Nim.	0.8	
Salina Cruz	761.2	24	18	—	N.	44	—		
San Luis Potosí	613 8	11	10	—	—	—	—		
Tampico	774 6	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	7	5	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
León	620.4	4	1	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Querétaro	616.4	8	6	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	636.4	1	0	—	—	—	—		
Toluca	559 4	3	1	—	W.	4	—		

DICIEMBRE 26 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 2	26	23	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	674.8	0	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.2	6	4	—	—	—	—		
C. Victoria	744 2	8	5	—	W.	4	—		
Chihuahua	653 4	−3	−3	—	—	—	—		
Frontera	769.8	20	17	—	N. E.	12	—		
Guadalajara	—	5	4	—	—	—	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	703 2	20	19	—	—	—	—		
Jalapa	854 6	8	7	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765 4	21	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	770 8	5	5	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	758 0	17	15	—	—	—	—		
México	587 5	7	4	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	724 8	11	9	—	N. W.	4	—		
Morelia	612.8	4	2	—	—	—	—		
Nogales	669 0	8	5	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.2	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Progreso	766 4	21	17	2.4	N.	20	Cu. Nim.	0 8	S. E.
Salina Cruz	763 6	20	15	—	N.	48	—		
San Luis Potosí	614.2	8	7	—	—	—	—		
Tampico	773 6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	3	2	—	—	—	Ci St.	0.8	
León	621.8	2	1	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Querétaro	617 2	3	0	—	E.	4	—		
Saltillo	623 6	2	0	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	
Toluca	559.8	1	0	—	W.	4	—		

DICIEMBRE 27 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 2	26	22	—	——	—	——		
C. Lerdo	673.2	0	0	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	749.0	6	4	—	——	—	——		
C. Victoria	741.2	8	5	—	W.	4	——		
Chihuahua	648 8	2	1	—	——	—	——		
Frontera	767.4	20	18	—	——	—	——		
Guadalajara	—	6	6	—	——	—	——		
Guaymas	763 0	15	11	—	——	—	——		
[illegible]	..	—	—	—	——	—	——		
Jalapa	653 2	7	6	—	——	—	——		
Manzanillo	765 8	21	20	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam.	778.8	7	7	—	N.	4	——		
Mazatlán	759 2	15	13	—	——	—	——		
México	587.4	7	5	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	723 4	12	10	—	——	—	——		
Morelia	614.4	7	6	—	——	—	——		
Nogales	667.4	5	4	—	——	—	——		
Oaxaca	639.4	5	4	—	——	—	——		
Progreso	766 4	17	15	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	762.2	22	15	—	N.	28	——		
San Luis Potosí	614.2	5	3	—	——	—	——		
Tampico	772 6	17	16	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.4	8	6	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	602.8	7	6	—	——	—	——		
León	619.2	6	5	—	N. E	4	——		
Querétaro	615.8	6	3	—	E.	4	——		
Saltillo	—	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.2	3	1	—	——	—	——		

DICIEMBRE 28 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	[illegible]	27	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.6	2	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.2	7	3	—	—	—	—		
C. Victoria	742.6	9	6	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.8	2	−2	—	—	—	—		
Frontera	767.6	19	18	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	653.2	9	8	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765.4	20	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	769.0	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	[illegible]	15	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
México	[illegible]	8	6	—	E.	4	St.	0.2	
Monterrey	[illegible]	6	4	—	—	—	Al. St.	0.8	
Morelia	[illegible]	7	5	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	639.6	7	6	—	—	—	—		
Progreso	[illegible]	15	14	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	
Salina Cruz	[illegible]	23	14	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	[illegible]	10	9	—	E.	4	—		
Tampico	770.4	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	[illegible]	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.8	6	4	—	—	—	—		
Querétaro	[illegible]	6	4	—	E.	4	—		
Saltillo	[illegible]	2	0	—	—	—	—		
Toluca	[illegible]	3	2	—	W.	4	—		

DICIEMBRE 29 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.0	5	2	—	—	—	—		
P. Porfirio Díaz	[illegible]	[illegible]	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	[illegible]	14	11	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	[illegible]	2	1	—	—	—	—		
Frontera	[illegible]	19	17	—	—	—	St.	0.8	
Guadalajara	—	4	3	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	18	14	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	10	10	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	[illegible]	21	20	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	[illegible]	13	13	—	N.	4	Ci St.	0.2	
Mazatlán	[illegible]	15	13	—	—	—	—		
México	[illegible]	4	4	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	[illegible]	11	9	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	S. W.
Morelia	[illegible]	8	7	—	—	—	—		
Nogales	[illegible]	4	3	—	—	—	Al. St	0.2	E.
Oaxaca	[illegible]	6	5	—	—	—	—		
Progreso	[illegible]	21	20	—	N.	12	Ci. St.	0.2	N. W.
Salina Cruz	[illegible]	23	13	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	[illegible]	8	6	—	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Tampico	[illegible]	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	[illegible]	11	7	—	N.	4	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	[illegible]	6	4	—	E	4	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	[illegible]	6	3	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
Toluca	[illegible]	1	0	—	—	—	—		

construyeron.


ALTA.
mm 772.5
mm 770.0
mm 767.5
30°C
mm 765.0
mm 762.5



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	22	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	671.4	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.2	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	740 4	13	10	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	649 2	9	9	—	—	—	Al. St.	0 8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Guaymas	763.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	654 0	10	10	2.4	—	—	Cu. Nim.	[illegible]	
Manzanillo	766 6	25	19	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Matamoros, Tam.	777 6	17	16	10.4	S. E.	4	—		
Mazatlán	760 4	14	12	—	—	—	—		
México	587.5	10	6	—	N. E.	4	St	0.4	
Monterrey	722 0	14	12	0.8	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.0	6	5	—	S.	8	—		
Nogales	666.4	4	3	—	—	—	—		
Oaxaca	640.4	8	6	—	—	—	—		
Progreso	766 0	21	19	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Salina Cruz	763 4	23	14	—	N.	40	—		
San Luis Potosí	613 8	7	6	—	N. E.	4	—		
Tampico	768 2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	7	6	—	—	—	—		
León	620.6	6	5	—	—	—	St.	0.1	E
Querétaro	616 6	7	5	—	E.	4	St. Cu.	0 6	
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 8	3	1	—	W.	4	—		

DICIEMBRE 31 DE 1903

